ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

3'2001

УРОЖАЙНЫЙ ИНЖИР
САД

ВВОДИМ СЕВООБОРОТ
МЫ — С ВАМИ

КУШАТЬ ПОДАНО
ПРЕЛЕСТИ СЕЗОНА

"ИНОСТРАНЦЫ" НА НАШИХ ПОЛЯХ
КАРТОФЕЛЬ

ВЫКРАСИМ УСАДЬБУ В ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ

4 820019 550015

ПІДПРИЄМСТВО "БОНУС"

реалізує

БАНКОЛ, РЕГЕНТ,
МОСПІЛАН,
КОНФІДОР,
ДЕЦИС,
ФАСТАК,
ПРЕВІКУР,
КУРЗАТ,
РАУНДАП,
ТАТТУ, ШТОРМ
ФЮЗІЛАД СУПЕР,
АРАМО, ПАНТЕРА,
АКРОБАТ,
РИДОМІЛ,
СТОМП, СТРОБІ

та інші.

Ліцензія ХР-98 №000045 Мінагрополітики України

- **насіння овочевих культур (вагове і пакетоване)** компанії **TORSEED** (Польща);
- **насіння овочевих культур** від Novartis Seeds, Bejo Zaden, Enza Zaden, Nunhems Zaden, Royal Sluis (Голландія), Rijk ZWAAN (Німеччина), Clause Simences (Франція) за цінами фірм-імпортерів;
- **насіння кормового буряку, газонної трави** (Польща);
- НОВИНКА **цибулини квітів** (Голландія), **цибуля сіянка** (Німеччина);
- **тепличну плівку "Агрола"** (Угорщина) 2, 3, 4, 5-сезонну, стійку проти УФ-променів (ширина 6, 8, 12, 16 м, довжина 33 м; на замовлення – може бути інших розмірів);
- **агроплівку "Пегас-Агро"** Р-17 (Чехія) для вирощування ранніх овочів у відкритому грунті;
- **агроплівку "Пегас-Агро"** Р-50 чорну (Чехія) для мульчування грунту при вирощуванні суниць та інших культур;
- **агроплівку "Пегас-Агро"** Р-50 білу (Чехія) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних кущів, молодих дерев, саджанців і квітів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру;
- **сітку шпалерну** полімерну (Угорщина, висота 1,7 м, довжина 1 000 м) для вирощування огірків;
- **обприскувачі** (0,5–16 л) фірм DI Martino (Італія), Marolex (Польща);
- **ручні сівалки;**
- НОВИНКА **касети та горщечки 'TEKU'** (Німеччина).

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК.

Гуртовий продаж:
Львів, пр. Чорновола (колишня вул. 700-річчя Львова), 63а.
Тел./факс (0322) 52-03-61. Тел. 59-97-14.
E-mail: bonus@mail.lviv.ua
Київ, вул. Автозаводська, 27. Тел./факс (044) 430-60-10.

ОГОРОДНИК

МАРТ'2001 (57)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Свидетельство КВ №1846
Зарегистрирован 29.01.96 г.

РЕДАКЦИЯ

ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)

ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ ОЛЬГА МЕЛЬНИК (редакторы отделов)

АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)

ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)

ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)

ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
unvest prnt
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ "ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел. (044) 235-81-62

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 180 000 экз.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ — 22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2001

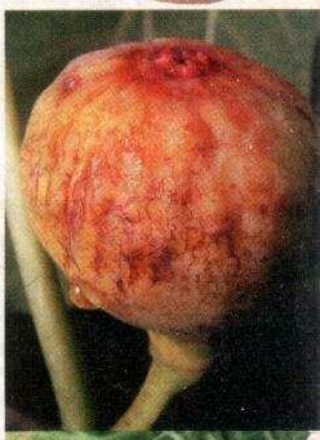
В НОМЕРЕ:

Огород 4

Картофель
"Иностранцы" на наших полях
Есть такой сорт
Технологии
Главная заповедь — не навреди!
Резка посадочных клубней картофеля
Календарь картофелевода — 2001
В ритме лунных фаз
Мы — с вами
Севооборот или чередование?
Обязательно ли пикировать рассаду?

Сад 30

Субтропики
Под пленочным укрытием
инжир мороза не боится
Из священного писания —
в городскую квартиру
Защита растений
Что должен сделать садовод
до распускания почек
Актуально
Особенности обрезки плодовых деревьев
в разные возрастные периоды
Виноградарство
Размножаем виноград дома

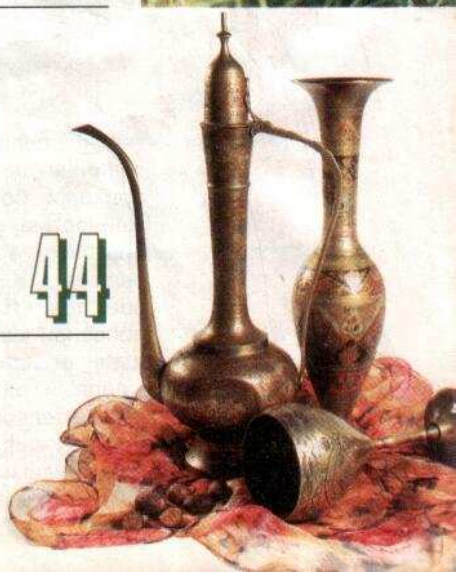


Дизайны усадьбы 38

Цветник
Цветы солнца
Вдохновение
Праздник в весенних тонах

Домострой 44

Ароматерапия
Расслабьтесь в аромаэфире
Прелести сезона
Кушать подано!



"ИНОСТРАНЦЫ" НА НАШИХ ПОЛЯХ

Картофель голландский, немецкий, русский, шведский, финский, шотландский... Как не растеряться в таком многообразии и какой сорт предпочесть?

Получить ответ на этот вопрос, далеко не праздный, особенно в преддверии посевной, поможет опыт наших сортоиспытателей — увлеченных картофелеводов-любителей.

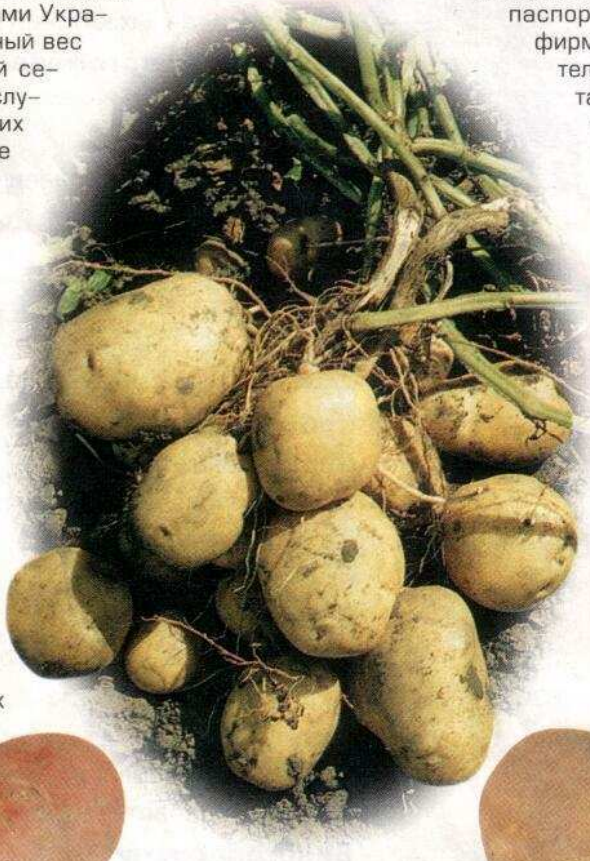
Среди многочисленных сортов картофеля, выращиваемых в последние годы огородниками Украины, немалый удельный вес занимают сорта зарубежной селекции. Это, конечно, не случайно: большинство из них высокоурожайные столовые сорта, обладающие к тому же отличными товарными качествами.

В Реестр сортов растений Украины на 2000–2001 гг. введено более 40 таких сортов, еще свыше 20 проходят сегодня государственные испытания.

Не менее широко распространены и перспективные, высокоурожайные сорта, попавшие на наши огороды через альтернативные источники. Вот с ними –то и возникает больше всего проблем. Отсутствие подробной информации об особенностях этих сортов зачастую ставит огородников в весьма затруднительное положение. Ведь сорта отличаются один от другого сроками созревания, урожайностью, устойчивостью к вирусным и грибным заболеваниям. К сожалению, бывает так, что приобретенный посевной материал дает обещанный высокий урожай только в первый год выращивания, а затем стремительно вырождается из-за неустойчивости к инфекционному фону в местных почвенно-климатических условиях. Да и вкусовые качества не всегда соответствуют привлекательному внешнему виду клубней. Потерпев неудачу, картофелеводы-любители испытывают горькое разочарование.

Учитывая это обстоятельство, предлагаем оценочные таблицы распространенных в нашей стране сортов картофеля зарубежной селекции.

В них обобщены данные, полученные в результате госиспытаний, исследований, проведенных в Институте картофелеводства и специализированных хозяйствах, а также паспортные характеристики фирм-оригинаторов. Показатели сортов, приведенных в таблицах, условно оценены по трехбалльной системе, где оценке "3" соответствуют весьма высокие показатели, "2" — хорошие, оценке "1" — удовлетворительные. Исходя из собственного опыта выращивания сортов картофеля зарубежной селекции, можем рекомендовать как наиболее продуктивные следующие сорта: **Агрия, Валор, Герба, Кеннибал, Конкорд, Краса, Леди Розетта, Латона, Превенто, Приор, Рая, Санте, Светлый, Симфония, Унита, Ярла**. Из них наиболее устойчивы к основным болезням и вырождению сорта Агрия, Герба, Латона, Санте, Симфония.



Симфония

Герба

Удача

Романо

К засухоустойчивым сортам можно отнести Атлантик НЛ, Велокс, Дезире, Диамант, Карат, Кеннибал, Кондор, Космос, Краса, Марфона, Пикассо, Рассет Бербанк НЛ, Романо, Светлый, Супериор НЛ, Ярла.

Сорт Кеннибал — лидер среди всех известных сортов по лежкости. Сорта Приор, Премьер, Тимо — сверхранние.

СОРТА КАРТОФЕЛЯ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ,

ВВЕДЕННЫЕ В РЕЕСТР СОРТОВ РАСТЕНИЙ УКРАИНЫ НА 2000—2001 годы

Сорт	Страна-оригинатор	Урожайность	Форма клубня	Цвет		Вкусовые качества	Устойчивость к		Лежкость	Заглубление глазков	Рекомендуемая зона выращивания
				кожуры	мякоти		вредителям	грибным болезням			
Раннеспелые											
Аноста	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	2	Н	1	2	3	ЛП
Астерикс	Нидерланды	2	УО	К	Ж	2	Н	2	2	2	СЛП
Велокс	Германия	3	О	Ж	Ж	1		1	2	3	ПС
Винета	Германия	3	К	Ж	Ж	2	Н	2	3	3	ПС
Джаерла	Нидерланды	2	О	Ж	Ж	3		3	2	3	СЛП
Импала	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	1	Н	1	3	2	СЛП
Карлена	Германия	2	КО	Ж	Ж	3	Н	1	2	2	СЛ
Кирсти	Шотландия	2	К	Б	Ж	2	Н	2	2	3	П
Коруна	Чехия	2	КО	Ж	Ж	2	Н	1	2	3	Л
Краса	Чехия	3	К	Ж	Ж	3	Н	2	2	2	СЛП
Колет	Германия	3	УО	Ж	Ж	2	Н	2	2	2	СП
Латона	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	3	Н	3	2	3	СЛП
Ликария	Германия	2	О	Ж	Ж	2		2	2	2	П
Марис Бард	Шотландия	3	УО	Б	Б	2	Н	2	2	2	СЛП
Памир	Германия	2	О	Ж	Ж	2	Н	2	2	2	Л
Провенто	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	2		2	2	3	СЛП
Рая	Нидерланды	3	О	К	Ж	3		3	3	3	П
Рикея	Германия	3	О	Ж	Ж	2	Н	2	2	2	ПС
Розара	Германия	2	УО	К	Ж	2	Н	2	2	3	Л
Симфония	Нидерланды	2	О	К	Ж	3	Н	3	3	3	ЛП
Юкама	Нидерланды	3	УО	Ж	Ж	3	Н	1	2	3	Л
Среднеранние											
Адретта	Германия	1	О	Ж	Ж	3		2	2	2	П
Альвора	Германия	2	О	К	Ж	2	Н	3	3	3	П
Аргос	Шотландия	2	О	Ж	Ж	2		2	2	3	П
Карин	Чехия	3	УО	Ж	Ж	3		2	2	2	ЛП
Космос	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	2		3	3	3	СЛП
Обеликс	Нидерланды	2	УО	Б	Б	2	Н	2	2	3	СЛ
Палма	Германия	3	О	Ж	Ж	2		2	2	2	ПС
Санте	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	3	Н	3	3	3	СЛП
Сатина	Германия	3	О	Ж	Ж	2		2	3	3	П
Солара	Германия	3	О	Ж	Ж	2	Н	2	2	3	ПС
Тимате	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	3		1	2	3	ЛП
Цезар	Нидерланды	1	О	Ж	Ж	2	Н	2	2	3	СЛП
Среднеспелые											
Валор	Шотландия	3	О	Б	Б	2	Н	3	3	3	П
Кондор	Нидерланды	3	УО	К	Ж	3		2	3	3	СЛ
Марфона	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	2		2	2	2	П
Никита	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	3	Н	2	3	2	Л
Среднепоздние											
Дезире	Шотландия	2	О	К	Ж	2	Н	1	3	2	Л
Потланд Делл	Шотландия	3	УО	Б	Б	2	Н	2	2	3	СЛП
Пикассо	Нидерланды	2	О	Ж	Ж	3	Н	3	2	2	СЛ

Условные обозначения. Форма клубня: К — круглая, О — овальная, КО — округло-овальная, УО — удлиненно-овальная; цвет (кожуры и мякоти): Б — белый, Ж — желтый, К — красный, С — серый, Ч — черный, Ф — фиолетовый; рекомендуемая зона выращивания: П — Полесье, Л — Лесостепь, С — Степь; Н — нематодоустойчивые сорта (сведениями о нематодоустойчивости остальных сортов авторы не располагают), КЖ — трансгенные сорта, устойчивые к колорадскому жуку.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСИСПЫТАНИЯ

Сорт	Страна-оригинатор	Урожайность	Форма клубня	Цвет		Вкусовые качества	Устойчивость к		Лежкость	Заглубление глазков
				кожуры	мякоти		вредителям	грибным болезням		
Раннеспелые										
Супериор НЛ	США	3	К	Б	Б	2	КЖ	1	2	3
Фелиситас	Нидерланды	3	К	Ж	Ж	3		2	2	2
Среднеранние										
Атлантик НЛ	США	3	К	Б	Б	3	КЖ	1	3	3
Аусония	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	1	Н	1	3	3
Диамант	Нидерланды	1	О	Ж	Ж	2	Н	2	3	3
Дитта	Нидерланды	3	УО	Ж	Ж	2	Н	2	3	3
Конкорд	Нидерланды	3	УО	Ж	Ж	2	Н	2	3	3
Солара	Германия	2	О	Ж	Ж	1		2	2	2
Херта	Нидерланды	2	УО	Ж	Ж	3	Н	3	3	3
Среднеспелые										
Агрия	Нидерланды	3	УО	Ж	Ж	2	Н	3	3	3
Гермес	Нидерланды	3	КО	Ж	Ж	2		2	3	1
Инноватор	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	2		2	3	3
Леди Розетта	Нидерланды	3	О	К	Ж	3		3	3	3
Романо	Нидерланды	3	КО	К	Ж	2		2	3	2
Сиера	Шотландия	3	О	Б	Б	1		2	2	3
Маркиз	Нидерланды	2	О	Ж	Ж	3	Н	3	3	2
Рассет Бербанк НЛ	США	2	УО	С	Б	3	КЖ	1	3	2

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ, НЕ ПРОХОДИВШИЕ ГОСИСПЫТАНИЯ

Раннеспелые										
Андра	Германия	2	О	Ж	Ж	2		2	2	2
Карат	Германия	2	К	Б	Б	1		2	3	1
Премьер	Нидерланды	2	КО	Ж	Ж	2	Н	1	2	2
Приор	Нидерланды	2	УО	Ж	Ж	2	Н	2	2	3
Светлый	Россия	3	О	Б	Б	2	Н	3	3	3
Тимо	Финляндия	3	О	Ж	Ж	3		1	2	3
Ярла	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	3		3	3	3
Среднеранние										
Герба	Нидерланды	3	О	Ж	Ж	3		3	3	3
Строма	Шотландия	2	К	К	Ж	1		2	1	3
Экзотик	Германия	2	О	Ч	Ф	1		2	3	1
Среднеспелые										
Кеннибал	Нидерланды	3	О	Б	Б	2		3	3	3
Нибита	Нидерланды	2	О	Б	Б	2		2	3	3
Розамунда	Швеция	3	УО	К	Ж	3		2	3	3
Удача	Россия	2	О	С	Б	1		3	3	3
Среднепоздние										
Унита	США	3	О	К	Б	2		2	3	3

Работа творческой мысли ученых-селекционеров не знает предела. Поиск "идеальных" сортов картофеля — высокоурожайных, комплексно-устойчивых, обладающих высокими потребительскими качествами, — продолжается. Так, в 2000 г. впервые проходила конкурсное испытание в почвенно-климатической зоне Украины новая линия немецких сортов. И хотя говорить о сенсации по итогам только одного года выращивания преждевременно, результаты этих исследований впечатляют: большинство сортов, таких, как Агаве, Астра, Витара, Голдика, Деликат, Розалинд и др., порой в 2—2,5 раза превышали по своей урожайности популярные в Украине сорта. И по вкусовым качествам новые немецкие сорта оказались на уровне известной Адретты, родительской формой которых она является. Вполне возможно, что "новобранцы" вскоре займут достойное место на наших огородах.

Иван ЛИСНЯК,
кандидат биологических наук,
Вильгельм ХИЛИНСКИЙ,
Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
картофелеводы-любители

ГЛАВНАЯ ЗАПОВЕДЬ — НЕ НАВРЕДИ!

РЕЗКА ПОСАДОЧНЫХ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ

Пожалуй, трудно найти в теории и практике картофелеводства более противоречиво освещаемый вопрос, чем резка клубней посадочного картофеля на доли. Дискуссии на эту тему начались почти одновременно с введением картофеля в культуру и продолжаются по нынешний день. Неоднозначно относятся к этому вопросу и производители товарного и семенного картофеля — ведущие агрофирмы развитых стран. Так, в Нидерландах и других северных европейских странах, где преобладает влажный и прохладный климат, резка клубней на доли не ведется. Но прием этот общепризнан в Канаде и США, здесь используются специальные машины, которые режут крупные клубни на части. Картофель долями там высаживают на 95% площадей, занятых этой культурой. Предприимчивые японские фермеры закупают такие доли в США (это дешевле, чем везти посадочный материал из Нидерландов) и... режут их еще на две части.

В нашей стране, высаживая картофель на приусадебных участках, всегда резали клубни в двух случаях: при нехватке посадочного материала и для быстрого разведения нового сорта (правда, зачастую получали противоположные результаты).

Существующая норма посадки картофеля (30—45 кг на сотку) — непреодолимая преграда на пути производства дешевого картофеля. Практически более трети урожая, ежегодно собираемого в Украине, весной опять закапывается в землю! При правильной резке клубней тот же и даже больший урожай можно получить, снизив посадочную норму в 2—3 и более раз.

Резка клубня на доли, безусловно, оправданна с точки зрения физиологии. Картофель, как известно, относится к семейству пасленовых. Его "ближайшие родственники" — томат, перец, баклажан и физалис — дают растения с такими же развитыми стеблями и корневой системой. При посадке этих мощных растений никому и в голову не приходит бросать в одну лунку до десятка семян. Здоровый же клубень картофеля, обычно способный дать от четырех до шестнадцати побегов, образует загущенный куст, стебли которого затеняют друг друга, создавая благоприятные условия для развития грибных болезней. В таких же условиях повышенной конкуренции развивается и корневая система. Вот почему в урожае от целых клубней процент "мелочи", как правило, больший, чем в полученном от их долей.

На целом клубне в результате так называемого апикального доминирования (природные стимуляторы прорастания концентрируются на апикальной — верхушечной части клубня, в то время как ингибиторы, замедляющие прорастание, накапливаются в базальной — пуповинной части) прорастает сначала одна почка глазка в верхушечной части, затем — вторая, потом почка следующего глазка и т. д. Большинство же почек в средней и нижней части так и остаются спящими и отмирают с остатками клубня. Но стоит разрезать клубень на части — и на каждой его доле прорастают практически все глазки. Таким образом при делении клубня полностью реализуется заложенный в нем природой потенциал, и из того же материала можно получить гораздо большее количество вегетирующих растений.

Высевая пасленовые и другие культуры, мы стараемся обычно использовать самые крупные, здоровые семена. При выращивании же картофеля крупные клубни, как правило, идут на продуктовые цели, так как получать из них только один, пусть даже развитый, куст невыгодно. На семена традиционно отбирают средние по размеру клубни, что уменьшает урожай и приводит к ускорению вырождения сорта.

Представление о том, что, разрезая клубень на части, мы лишаем доли нужных для питания нового растения веществ, неверно. Необходимым строительным материалом является белок, а не крахмал, а его в 1 кг клубней содержится всего 3 г. Имеющихся в долях питательных веществ хватает не только для нормального развития будущего растения, но и достаточно для его регенерации при раннем поражении побегов заморозками или вредителями (в этом преимущество резки клубней перед другими способами ускоренного размножения картофеля, предполагающими полное отделение ростка от материнского клубня).

Наконец, самое главное. **При резке клубня возникают так называемые раневые реакции, которые не только способствуют заживлению срезов, но и обеспечивают борьбу с различного вида инфекцией, в том числе и накопившейся в посадочном клубне.**

В этом-то и заключается суть проблемы неоднозначного отношения картофелеводов к резке клубней — от полного отрицания до возведения в абсолют. **Если удается создать оптимальные условия для нормального протекания раневых реакций, то урожайность данного сорта по сравнению с посадкой целыми клубнями не только не уменьшается, но при 2—3-кратной экономии посадочного материала существенно повышается** за счет частичного подавления содержащейся в посадочном материале инфекции. **Если же такие условия не будут созданы, то часть разрезанных клубней инфицируется,**

Клубень делят на доли, каждая из которых содержит одну верхушечную и одну (или несколько) других почек

загнивает, всходы появляются изреженными, а урожай снижается.

Поэтому, приступая к резке клубней, картофелевод, как хирург, должен руководствоваться главной заповедью — "не навреди!".

Нельзя резать клубни с признаками грибных, бактериальных и нематодных заболеваний, а также полученные от сильно вырожденных растений (зараженных вирусной инфекцией) и обычно дающих малочисленные или нитевидные ростки. Здоровый, невырожденный клубень, как правило, дает не менее 5 крепких ростков. Больной, ослабленный не выдержит "операции", загниет и может погибнуть, заразив при

СЕМЕНА ОВОЩЕЙ
SAKATA
ENZA ZADEN
(044) 417-40-09,
417-75-11

Наилучшие результаты дает резка пророщенных клубней за три дня до посадки

этом другие. Клубни с очевидными признаками болезней следует выбраковывать сразу, а с обнаруженными в процессе деления — после разрезания.

Нельзя резать семенной картофель при летней посадке клубнями прошлогоднего урожая, часть из них неминуемо сгниет в земле.

Резку можно начинать только после прогревания клубней до 15—20 °С, а производить ее и содержать доли в дальнейшем нужно в отапливаемом помещении, не под прямыми солнечными лучами. Срезы на разрезанных клубнях заживают быстрее, если температура в помещении, где они находятся, составляет 25—30 °С (правда, при этом ускоряется их обезвоживание), а при температуре ниже 15 °С и выше 30 °С этот процесс замедляется, и часть долей может загнить.

Наилучшими условиями для заживления ран являются комнатная температура, хорошая вентиляция, относительная влажность воздуха 90—95% и стерилизация помещения, тары, инструмента и срезов.

При заблаговременной резке картофеля зимой и ранней весной (например, при отделении верхушек крупных клубней и использовании оставшейся части в пищу) через 15 дней после "операции", когда на срезах образуется достаточно плотная защитная корка, отделенные доли до начала проращивания хранят в погребе, подвале.

Резать клубни можно прогретыми, но не пророщенными (для увеличения количества прорастающих почек), задолго до посадки; прогретыми и пророщенными за несколько дней до посадки прогретыми и хорошо пророщенными непосредственно перед самой посадкой. В последнем случае, чтобы раневые реакции успешно протекали под землей, клубни должны быть еще и озеленены, а почва на глубине 10—15 см прогрета до 10—12 °С.

Наилучшие результаты дает резка пророщенных клубней за 3 дня до посадки. Тогда срезы успевают подсохнуть и покрыться тонкой корочкой, а сами доли не успевают обезводиться.

К непосредственному делению клубней нужно тщательно подготовиться. Этот процесс подобен хирургической операции — нечего надеяться на успех, если она будет проводиться небрежно, в "полевых" условиях: неминуемо возникнут "послеоперационные осложнения".

Прежде всего следует подготовить место для подсушивания долей. Его потребуется значительно больше, чем для проращивания целых клубней. Лучше всего разрезанные клубни подсушивать на фильтровальной (можно газетной) бумаге или решетках, сетках и т. п. Раскладывать доли придется в один слой раневой поверхностью вверх, чтобы меньше вытекал сок. Это осенью клубень находится в спячке и потому, будучи случайно разрезанным лопатой, образует корку на срезе даже в "общей" куче. Весной же раны буквально плачут, возле клубня может скопиться лужица картофельного сока — прекрасная среда для развития грибных болезней.

Тару (стеллажи, поддоны) и помещение обязательно дезинфицируют. Лучше всего использовать для этого 5%-ный раствор медного купороса, поскольку он наименее токсичный для людей. Очень важно тщательно продезинфицировать "хирургический инструмент". **Для резки используют ножи или приспособления из нержавеющей стали.** Дезинфицировать их можно 0,05%-ным раствором салициловой кислоты, лизола, лизоформа или стерилизовать над пламенем горелки. Практикой подтверждено, что наиболее надежный следующий способ: два стакана наполняют 0,1%-ным раствором марганцовокислого калия (200 мг марганцовки на неполный стакан воды), в один из них погружают лезвия двух и более ножей. Нож, которым производился разрез, ставят в другой стакан. Когда все ножи использованы, их последовательно перемещают в пер-

Календарь картофелевода — 2001

В РИТМЕ ЛУННЫХ ФАЗ

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	При обычном проращивании	При резке клубней	При влажном доращивании
Март: 12 (с 14.44), 13, 17, 18	Апрель: 9, 10, 13, (с 15.22), 14	Апрель: 13 (с 15.22), 14, 18 (с 16.02)	Апрель: 18 (с 16.02), 20
Март: 22 Апрель: 9, 10, 13 (с 15.22), 14	Май: 11, 12	Май: 11, 12	Май: 11, 12
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	Март: 12 (с 14.44), 13, 17, 18, 22, 23 Апрель: 9, 10, 13 (с 15.22), 14, 18 (с 16.02), 20 Май: 11, 12, 16, 17, 21, 22 Июнь: 7, 8, 12, 13, 17, 18		

Приведенные в календаре даты и время вычислены по киевскому времени, учтен переход на летнее время.
Наиболее благоприятные даты для проведения той или иной агротехнической операции выделены.

вый стакан. Стерилизовать инструмент необходимо после каждого среза, так как сок одного клубня, содержащего вирусную инфекцию, способен заразить всю партию. На руку, которой Вы держите нож, следует надеть резиновую или виниловую перчатку (чтобы не почернели пальцы от постоянного соприкосновения с раствором марганцовки), а на пучку большого пальца поверх перчатки наклеить лейкопластырь (чтобы случайно не порезаться).

Итак, "операционная" и "хирургический инструмент" готовы. Возникает вопрос: на сколько частей и в каком направлении резать отобранные клубни?

Сегодня картофелеводы-любители чаще всего режут клубень пополам, от вершины к пуповине, но, например, во время Великой Отечественной войны, когда каждый грамм продовольствия был на учете, вполне оправдывала себя посадка даже кусочками кожуры с глазками. Чем меньше частица высаживаемого материнского клубня, тем меньше накопившейся в нем вирусной инфекции попадет в дочернее растение, но тем менее устойчивым оно окажется по отношению к небла-

Оптимальный размер долей, высаживаемых в открытый грунт, составляет 25—30 г, при наличии на них не менее 1—2 проросших почек

гоприятным условиям окружающей среды (засуха, заморозки, повреждение вредителями и пр.). Доказано также, что при создании благоприятных условий для заживления срезов урожаи, полученные из верхушечных, пуповинных или боковых частей клубня, не отличаются. Но сроки появления всходов и вегетации растений — различны, и поэтому, чтобы не допустить затенения одних растений другими, доли при резке сортируют, а затем высаживают отдельно верхушечные, пуповинные и т. д.

Машины зарубежного производства, предназначенные для резки картофеля, делят клубень на 2, 3 и 4 части в длину, вследствие чего образуются продолговатые кусочки. **Считаю наиболее эффективной и постоянно пользуюсь техникой резки, при которой клубень делится на части, каждая из которых содержит одну верхушечную и одну или несколько других почек.** Причем форма полученных кусочков существенного значения не имеет, хотя надо стараться выполнять округлые срезы. Всходы из таких долей массой 25 г и более (чем больше — тем лучше) появляются практически одновременно, а густота стеблестоя регулируется интервалом посадки их в рядках (от 8 до 20 см), соответствующим размерам посадочных кусочков и особенностям данного сорта.

Образование коркового слоя, защищающего срезы от проникновения инфекции и испарения жидкости, можно значительно ускорить, а эффективность раневых реакций — повысить, если опрыскать срезы биологически активными веществами. Так, ферменты, содержащиеся в 10%-ном экстракте ячменного солода, в смеси с 0,002%-ным раствором янтарной кислоты, 0,005%-ным раствором гетероауксина и 0,01%-ным раствором гиббереллина сокращает срок протекания раневых реакций до двух — трех дней.

Приготовить 10%-ный экстракт ячменного солода несложно. Для этого ячмень замачивают в воде и выдерживают при температуре 12—15 °С до тех пор, пока зерно можно будет легко раздавить пальцами. Тогда лишнюю воду сливают, зерно располагают тонким слоем и проращивают 6—8 суток (корешки на проросших зернах должны достичь приблизительно 1,5 длины зерна, а листок — его длины). Пророщенный ячмень высушивают при температуре не выше 60 °С, затем на решете отделяют и удаляют ростки и корешки, а зерно смалывают (на мясорубке, кофемолке и т. п.). В таком виде ячмень может сохраняться достаточно долго. Для приготовления рабочего раствора 1 кг пророщенных размельченных зерен заливают 10 л воды и настаивают 6 часов. В слитый экстракт ячменного солода добавляют 0,2 г янтарной кислоты, растворенной в небольшом количестве теплой воды, 0,5 г гетероауксина и (или) до 1 г гиббереллина, растворенных в спирте, водке и т. п.

Чтобы избежать обмывания срезов и удаления из них природных раневых веществ, не следует замачивать доли в растворах дезинфицирующих и стимулирующих средств. Лучше использовать аэрозольное опрыскивание, которое помимо улучшения качества обработки обеспечивает также экономию растворов.

На практике разрезанные клубни часто присыпают древесной золой, содержащей не только дезинфицирующие вещества, но и микроэлементы, что также способствует заживлению ран. **Поэтому настоятельно рекомендую присыпать срезы зольно-цементной смесью.** Для этого 4—5 частей просеянной золы, полученной от сжигания растений (лучше всего подсолнечника и топинамбура) перемешивают с 1 частью сухого цемента. На срезах, обработанных таким составом, быстро образуется как бы "гипсовая повязка", дезинфицирующая рану. Она ставит надежный барьер внешней инфекции, препятствует испарению из долей влаги. При необходимости уже через 3 ч после такой обработки доли можно высаживать в распушеный грунт — раневые реакции будут успешно протекать и под землей. Цемент после образования перидермы отскочит от среза и, будучи химически нейтральным веществом, не принесет вреда ни растениям, ни почве.

Высаживают пророщенные доли обычно на меньшую глубину (6—10 см), чем целые клубни. Если после заживления срезов проводилось влажное доращивание, и доли успели отрастить "бороду" корневой системы, то их можно высаживать в ранние сроки, когда земля прогрелась до 4—5 °С, если же раневые реакции еще не завершились, то температура грунта на глубине 10 см должна быть не менее 10 °С, а почва — тщательно распушенной и не переувлажненной.

Ширина междурядий при посадке картофеля долями может оставаться такой же, как и при возделывании целыми клубнями или быть немного меньшей, а интервал посадки между долями в рядке должен соответствовать их размерам, количеству проростков и сортовым особенностям (раскидистость куста, ширина залегания гнезда клубней, поражаемость фитофторозом и т. д.).

В остальном технологии выращивания картофеля при посадке долями и целыми клубнями принципиально не отличаются.

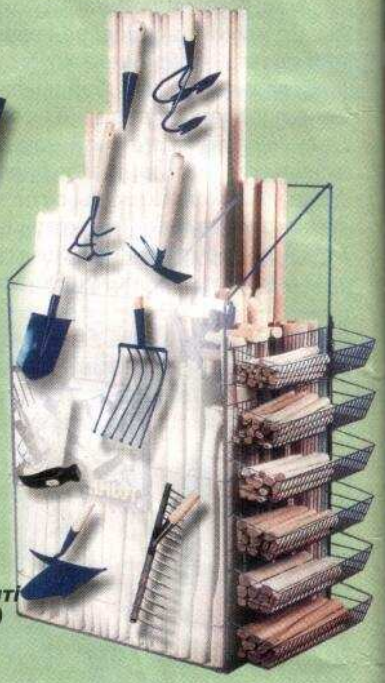
Константин ДАВЫДОВСКИЙ, картофелевод-любитель

03134 Киев,
просп. Королева,
2в, кв. 64.
Тел.(044)
472-58-00

Насіння овочів та квітів в міні-пакетах у зручній розфасовці від 0,1 г до 1 кг

Горщики та розсадні палети фірми TEKU (Німеччина)

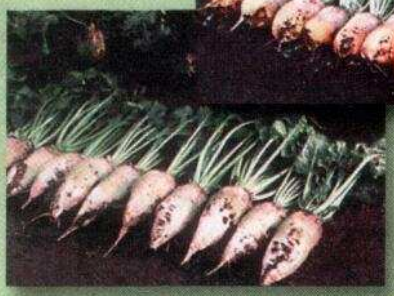
Цибулини квітів в асортименті (Голландія)



Садово-городній інвентар

Газонні трави

Кракус
Центаур Полі
Урсус Полі



Кормовий буряк

Екологічна
Паркова
Універсальна
Спортивна

Офіційний представник в Україні «Малопольської ходовлі рослин»

А також: *цибуля-сіянка; плівки тепличні в асортименті; агроволокно; мішкотара та сітки для готової продукції.*

Наша адреса: Україна,79022, Львів, вул. Городоцька, 174, тел.: (0322) 40-01-10, 62-73-79, факс (0322) 40-01-09.

У всіх регіонах України працюють наші представники. За детальнішою інформацією з питань придбання звертайтесь у Львів за тел. (0322) 40-01-10.

Для гуртових покупців діє гнучка система знижок!

УВАГА, АКЦІЯ!

Придбайте насіння фірми "Свитязь"™ і Ви отримаєте шанс виграти чудові цінні призи, ставши учасником РОЗІГРАШУ "СВИТЯЗЬ".

УМОВИ РОЗІГРАШУ:

1. Виберіть 5 пакетиків із різними сортами насіння овочів або квітів від фірми "Свитязь".
2. Вкладіть порожні пакетики в конверт, чітко напишіть зворотну адресу.
3. Відправте конверт за адресою: 79022 Львів, а/с 988.
4. Чим більше конвертів із пакетиками Ви надішлете, тим більше матимете шансів на призи від фірми "Свитязь™".
5. Жеребкування відбудеться 26 червня 2001 року.
6. Працівники фірми "Свитязь", офіційні дилери та члени їхніх сімей участі у розіграші призів не беруть.

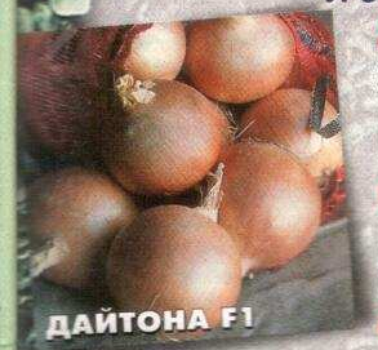
НАСІННЯ "СВИТЯЗЬ" — ВИСОКИЙ УРОЖАЙ + ВИГРАШ!

E-mail: svytjaz@cl.lv.ukrtel.net

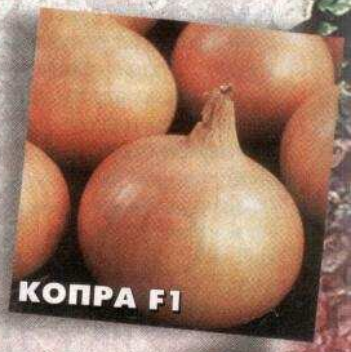
http://www.svytjaz.com.ua

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В БЕЙО

В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ ЗНАКОМИМ ВАС С АССОРТИМЕНТОМ СЕМЯН ЛУКА. ИСПОЛЬЗУЯ СЕМЕНА ФИРМЫ "БЕЙО ЗАДЕН", ВЫ БУДЕТЕ ИМЕТЬ ГАРАНТИРОВАННЫЙ УРОЖАЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ.

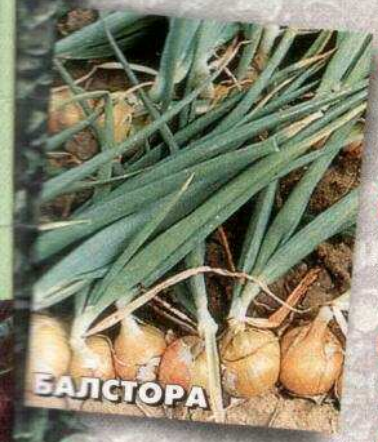


ДАЙТОНА F1 — очень продуктивный гибрид среднедлинной долготы дня, полуострого типа. Луковица темно-бронзового цвета, массой 250—300 г. Очень мощная корневая система дает возможность выращивать его в засушливых регионах. Толерантен к фузариозу и розовой гнили. Обладает высокой лежкостью. Урожайность 80—100 т/га.



КОПРА F1 — ранний (110 дней) урожайный гибрид. Луковицы округлой формы, плотные, весьма однородные, с прочной чешуей бронзового цвета и тонкой шейкой. Выращивается в засушливых регионах. Урожайность 80—100 т/га.

СПИРИТ F1 — гибрид очень раннего срока созревания, с хорошей лежкостью, для выращивания в северных регионах Украины. Чешуя хорошего качества, привлекательного желто-коричневого цвета. Луковица округлая, с тонкой шейкой, массой до 300 г.

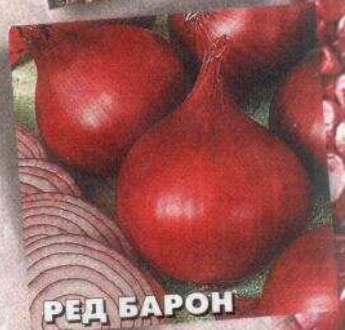


ПАСКАЛЬ F1 — новый гибрид средних сроков созревания. Луковицы округлой формы, выровнены по размерам. Чешуя ярко-желтой окраски. Мощная корневая система делает успешным выращивание в засушливых регионах. Урожайность 60—80 т/га.

БАЛСТОРА — сорт среднепозднего созревания. Луковицы плотные, округлой формы, с чешуей желто-коричневого цвета. Обладает очень хорошей лежкостью. Рекомендуется для выращивания в северных регионах.

РЕД БАРОН — сорт салатного лука, с чешуей красного цвета. Имеет прекрасные вкусовые качества. Вегетационный период — 125 дней. Лук лежкий. Продуктивность 50—80 т/га.

ПРИМЕЧАНИЕ: норма высева семян — 850 тыс. семян на гектар.



ЛУК НА ЗЕЛЕНЬ

ПАРАДЕ — особенность данного сорта в том, что он не формирует луковиц. В результате за вегетационный период можно получить 5—6 урожаев зелени на пучок. Первый урожай получают через 60—70 дней после высева семян. Норма высева 1,5—3 млн шт. на 1 га.

СТАРДАСТ — сорт белого лука, формирует мощные листья с небольшой луковицей. Перо насыщенного зеленого цвета, высоких вкусовых качеств. Луковицы и перо формируются через 60 дней после высева семян.

Фирма "Бейо заден" предлагает семена: для фермеров в профессиональных фольгированных пакетах (расфасовка — 250 тыс. шт.), для огородников в пакетиках (расфасовка — 1 тыс. шт.).

Семена сортов и гибридов "Бейо Заден" в профессиональных пакетах Вы можете приобрести у официального дистрибьютера в Украине — фирмы "Голландские семена Лтд".

Киев, опт.: тел./факс (044) 516-50-55; e-mail: info@hs.kiev.ua,
розница: тел./факс (044) 516-71-17, г. Киев, ст.метро Левобережная, ул. Луначарского, 1А, к.12
(понедельник — пятница с 9° до 18°) а также у региональных дилеров:

Киев, ООО "Агромедсервис", тел. (044) 266-35-60.
Киев, компания "Коуэл", тел. (044) 246-99-22.
Днепропетровск, ЧНПКП "Агровита", тел.: (0562) 34-80-27,34-80-17.
Донецк, ООО "Мрия", тел.: (0622) 58-34-98, (062) 381-87-19.
Дружковка, тел. (06262) 4-81-53.
Запорожье, ЧП "ВЛАДИС", тел.: (0612) 13-40-95, 96-76-99.
Кривой Рог, фирма "Агромонолит", тел.: (0564) 44-11-04, 44-54-79.
Славяносербск, Луганская обл., тел. (06473) 9-38-30.
Ковель, тел. (03352) 3-00-53.
Луцк, магазин "Дар", тел.: (03322) 2-59-94, 2-74-30.
Львов, ЧП "Бонус", тел.: (0322) 52-03-61, 59-97-14.
Мелитополь, ЧП "Росток-Сервис", тел. (06192) 3-11-77.
Николаев, "Владам" тел.: (0512) 36-60-03, 36-01-51.
Одесса, тел. (0482) 20-04-82.
Харьков, ООО "Агропартекс", тел. (0572) 27-37-17.
Херсон, ЧП "Адонис", тел.: (0552) 42-51-51, 55-98-65.
Херсон, фирма "Агро-Юг", тел. 22-34-87.
Херсон, "Коуэл-Юг", тел. (0552) 22-59-46.
Херсонская обл., магазин "Жанна" (05542) 5-11-92.
Херсонская обл., тел. (05542) 3-13-91.
Черновцы, тел. (03722) 7-72-37.
Чернигов, фирма "Ирбис", тел.: (04622) 7-99-35, 7-22-76.
Бахмач, Черниговская обл., тел.: (04635) 3-20-88, 3-28-65.
Черкассы, "Захист рослин", тел.: (0472) 47-12-17, 32-05-80.

"...Прежде всего, спасибо что вы есть, что помогаете нам советами, информируете о новинках. Не могу назвать себя начинающим огородником, но и достаточно опытным тоже. Много читаю, стараюсь применять знания на практике, и тут возникают проблемы. Выращиваю овощи на своем участке уже несколько лет. Знаю о севообороте, о предшественниках, о хороших и плохих соседях, совмещенных посевах, не раз встречала примерные схемы размещения культур. Однако для себя приемлемый план посадок никак не выработаю. Как я ни старалась, все равно растения одного семейства в посадках получаются если не друг за другом, то слева—справа или впереди—сзади. Помогите, пожалуйста, грамотно решить эту задачу. Знаю, что таких "дачников", купивших домики в селе, достаточно много, и ваши советы нам всем помогут справиться с нелегкой наукой хозяйского отношения к земле".

Л. А. Сергеева, г. Киев

СЕВООБОРОТ ИЛИ ЧЕРЕДОВАНИЕ?

Отметим сразу, что составить четкий севооборот на ограниченной площади приусадебных и дачных огородов практически невозможно. Во-первых, потому, что уж слишком мала площадь этих огородов, и если сделать все как положено, то на каждую культуру придется по 2—3 рядка. Во-вторых, огородники выращивают в основном растения лишь нескольких семейств, скажем, пасленовых (помидор, картофель, баклажан, перец, физалис, табак), капустных (капуста различных видов, редька, редис, дайкон), тыквенных (огурец, тыква, кабачок). По этой причине сложно выполнить основное требование при составлении севооборотов — возвращение культуры одного и того же семейства на прежнее место не ранее чем через 3—4 года. И все же, несмотря на перечисленные трудности, нужно организовать на огороде разумное чередование культур.

Зачем чередовать культуры на участке?

Овощные культуры обладают разной способностью усваивать элементы питания из почвы. Бессменное возделывание какой-нибудь культуры на одном месте приводит к ее истощению. Кроме того, необходимо учитывать характер размещения корневой системы у различных культур: например, морковь и свекла благодаря мощной корневой системе способны усваивать фосфор и калий из нижних слоев почвы, а лук, огурец и зеленные — из верхних.

Выращивание одной и той же культуры на одном месте в течение нескольких лет приводит к распространению болезней и вредителей, поэтому представители одного семейства должны возвращаться на прежнее место посадки через 3—4 года.

Чередование культур должно способствовать и эффективной борьбе с сорняками. Растения с хорошо развитой быстрорастущей листовой поверхностью (капуста, картофель, кабачок), размещаемые с большими междурядьями, обладают способностью подавлять сорняки, и наоборот, культуры, медленно развивающиеся и образующие небольшую вегетативную массу, не способны противостоять сорнякам (морковь, укроп, петрушка). Следовательно, чередование этих культур позволяет создать благоприятные условия для их роста и развития.

Чтобы составить рациональное чередование культур, нужно знать, после какого предшественника их размещать. Предшественники — это культуры, занимавшие участок в предыдущем году.

Многие поколения огородников, ученые в разных странах определили, какие предшественники являются лучшими для той или иной культуры, а после каких их выращивать не стоит.

КУЛЬТУРЫ В СЕВООБОРОТЕ

Высеваемая культура	Предшественники	
	хорошие	плохие
Капуста (все виды)	Томат, огурец, лук, морковь, картофель, горох овощной	Капуста, свекла столовая и кормовая
Томат	Капуста, огурец, лук, морковь, свекла столовая	Томат, картофель, перец, баклажан
Огурец	Томат, картофель ранний, капуста, лук	Огурец, кабачок, др. культуры семейства тыквенных, морковь, фасоль
Морковь	Капуста, картофель, лук, огурец	Морковь, томат, свекла столовая и кормовая
Свекла столовая	Морковь, картофель, лук, огурец, редис, зеленные культуры	Свекла столовая и кормовая
Лук	Капуста, томат, редис	Лук, свекла столовая
Бахчевые культуры	Лук, капуста, бобовые и корнеплодные овощные культуры	Картофель, томат, подсолнечник, огурец, кабачок, патиссон, бахчевые культуры

В зависимости от потребности семьи в той или иной овощной продукции составляют различные схемы севооборотов.

Приводим несколько схем (звеньев) чередования культур в севообороте. Конечно, набор культур может быть иным, но, разрабатывая схему севооборота, обязательно учитывают предшественник.

СХЕМА ЧЕРЕДОВАНИЯ КУЛЬТУР ПО ГОДАМ

Номер участка	2001	2002	2003	2004	2005
1	Огурец, (кабачок, патиссон)	Капуста (все виды)	Корнеплоды (морковь, свекла и другие)	Картофель (или помидор, перец, баклажан)	Зеленные
2	Капуста (все виды)	Корнеплоды	Картофель	Зеленные	Огурец
3	Корнеплоды (морковь, свекла и другие)	Картофель	Зеленные	Огурец	Капуста
4	Картофель (помидор, перец, баклажан)	Зеленные	Огурец	Капуста	Корнеплоды
5	Зеленные культуры	Огурец	Капуста	Корнеплоды	Картофель

Как составлять и вводить севооборот?

На производственных посевах общественных и фермерских хозяйств составляется специальная схема (таблица) введения и освоения севооборота. При этом, чтобы исключить вредное влияние неблагоприятного предшественника, делают на всей площади участка, где вводится севооборот, так называемый уравнительный посев. Обычно высевают зерновую культуру — ячмень, овес, пшеницу. Она как бы "стирает" действие различных предшественников и создает примерно одинаковые условия для всех культур. А в последующие годы уже действуют друг на друга выбранные предшественники.

На небольшой площади приусадебного или дачного огорода занять всю площадь уравнивающей культурой нет возможности, а поэтому можно применять предшествующие и повторные посевы зерновых культур. Скажем, ранней весной на участках, отведенных под рассадные культуры, посеять ячмень. Ко времени высадки рассады

он вырастет высотой 10–20 см, его массу можно прикопать на месте или скосить и скормить животным. Даже такое кратковременное воздействие предшествующей культуры в значительной степени улучшит фитосанитарное состояние почвы.

Посеянный летом повторно после уборки ранних овощей тот же ячмень (овес, горох или другая культура) к осени тоже улучшит состояние почвы участка, на котором в следующем году будут выращивать овощные культуры.

В пространстве и во времени

Так агрономы говорят о размещении культур в севообороте. Возьмем, к примеру, первую схему чередования культур (в таблице выделена шрифтом). У нас получился пятипольный (а вернее, пятигрядочный) севооборот. Отводим под этот севооборот, скажем, 200 м² (2 сотки) площади огорода. Каждая грядка (на большой площади — поле) будет занимать по 40 м². Размещая эти грядки согласно чередованию (в указанной последовательности), мы занимаем всю площадь огорода.

Уже сейчас нужно составить схему размещения культур во времени, то есть какая культура после какой будет размещаться в ближайшие годы. Получается схема чередования культур во времени.

Как видно на этой схеме, если будет пятипольный (размещение на пяти участках) севооборот, то культуры возвратятся на то же место через пять лет — в 2006 г.

Компаньоны и антагонисты

Еще древнегреческий философ и крупнейший ботаник Теофраст отмечал, что некоторые растения плохо уживаются друг с другом, например, редька с капустой. Значительно позже ученые установили, что между растениями существуют определенные взаимоотношения, которые носят либо конкурентный, либо взаимодополняющий (взаимообогащающий) характер.

В борьбе за свет, питание и влагу некоторые овощные культуры угнетают друг друга. Так, укроп, томат и фасоль несовместимы с капустой, в том числе с брокколи, кольраби, цветной; горох и фасоль – с луком и чесноком, картофель — с подсолнечником, салат — с листовой горчицей, корнеплодные культуры — со стахисом. Томат угнетается картофелем, огурец подавляется томатом, фасоль — луком-шалотом, томат — репой (табл.). Это связано с летучими эфирными веществами, выделяющимися в воздух. Рост шпината значительно замедляется при совместном выращивании с редькой. А редька, выращиваемая с луком или после него, отстает в росте. Лук несовместим с пастернаком, петрушкой, свеклой.

СОВМЕСТИМОСТЬ РАСТЕНИЙ

Компаньоны	Антагонисты
Бобы овощные + душица, розмарин, огуречная трава	Брокколи → томат Салат → горчица листовая
Фасоль + морковь, капуста, свекла, огурец, огуречная трава, сахарная кукуруза	Бобы ↔ бархатцы Виноград ← соя Огурец ↔ картофель
Горох + морковь, редька, турнепс	Картофель ← подсолнечник Кукуруза ← столовая свекла
	Капуста → томат, фасоль, укроп
Свекла + фасоль, лук, салат, чеснок	Редис ← иссоп Салат кочанный → морковь
Лук + редис, укроп, бораго	Сельдерей → петрушка Шалфей ↔ лук
Чеснок + томат, огурец, свекла, морковь	Фенхель ← многие овощные культуры
Морковь + лук, шалфей, салат листовой, укроп Бархатцы низкорослые + гладиолусы	Чеснок → фасоль, горох Фасоль → фенхель, лук, чеснок, лук-шалот Спаржа → чеснок
Лук-порей + сельдерей	Горох ↔ лук, чеснок
Капуста белокочанная + укроп, шалфей, иссоп, сельдерей, свекла, лук, мята, огуречная трава, кочанный салат	Томат ↔ картофель Картофель →тыква, сельдерей Огурец ← томат Томат ← репа
Кукуруза + огурец, кабачок	Иссоп → томат, фасоль, тмин, горох, бобы, перец Шпинат ← редька
Огурец + горох, фасоль, укроп, редька, капуста	Редька → лук, капуста Лук → пастернак, петрушка, свекла
Петрушка + морковь, спаржа	
Картофель + бобовые, чабрец	
Салат кочанный + лук, укроп, бобовые культуры	

Однако взаимопомощь растений существует чаще, чем вражда. И это можно использовать при защите растений от болезней и вредителей. Если среди капусты посадить томат, то она значительно меньше поражается листогрызущими гусеницами. Мята перечная хорошо отпугивает крестоцветных блошек, тлей, белокрылку, гусениц капустницы. Бобы, кориандр, бархатцы, маттиола, растущие в междурядьях картофеля, защищают его от колорадского жука.

Эфирные масла аниса, базилика, иссопа, кориандра, горчицы салатной, майорана, мелиссы, мяты, укропа обладают сильным фитонцидным свойством. Хорошо взаимодействуют бобовые культуры и кукуруза, капуста и сельдерей. Такие растения полезно размещать в междурядьях или в гнездах между основной культурой, создавая смешанные посадки.

Высевая пряные растения — петрушку, укроп, анис, кориандр, базилик, мелиссу, эстрагон, тимьян — между овощами и деревьями, вы защитите свой сад и огород. Запах этих растений, их фитонциды губительно действуют на болезнетворные бактерии и даже грибы. При этом решаются два важных вопроса: создается здоровая среда, препятствующая распространению вредителей и болезней, и эффективнее используется площадь участка.

Морковная муха находит морковь, луковая муха — лук, крестоцветные блошки — капусту и редис только по запаху. Эфирные масла ароматических трав сбивают с толку вредителей резким запахом. Поэтому не выпалывайте весь укроп, появившийся самосевом на ваших грядках, оставьте несколько цветущих растений — они будут не только отпугивать морковную муху, но и привлекать полезных насекомых. Базилик отпугивает мух и комаров; чеснок сдерживает развитие паутинного клеща и благотворно влияет на рост и развитие томата; шнитт-лук сокращает численность тли и земляных блошек; многоярусный лук подавляет развитие большинства вредителей.

Огуречная трава (бораго) и томат выделяют биологически активные вещества, которые стимулируют развитие капусты, гороха, фасоли, лука, зеленных культур. С капустой брокколи совместимы сельдерей, свекла, лук, кочанный салат; петрушка и фасоль совместимы с капустой, огурцом, сахарной кукурузой. Запомните, от того, как размещены культуры, во многом зависит "здоровье" вашего огорода.

Посадки цикория между рядами лука и чеснока избавляют их от поражения нематодой. Так же действуют на нематоду календула, настурция, бархатцы. В конце вегетации растения бархатцев можно измельчить и заделать в почву. Тогда грядка будет чистой от нематод.

Мы постарались предельно просто рассказать о том, как составить и вводить севооборот. Вы прекрасно понимаете, что эту работу трудно выполнить на ограниченной площади небольших огородов. И все же постарайтесь четко организовать на своем огороде хотя бы чередование овощных культур.

Владимир ДАВЫДОВ,

кандидат сельскохозяйственных наук

Наша акция

ДАВАЙТЕ ПОМОЖЕМ ДЕТЯМ!

Тревожный, волнующий до глубины души сигнал получили мы из г. Прилуки Черниговской обл. Здесь находится исправительно-трудовая колония, в которой содержатся не преступники, а дети, в силу различных обстоятельств лишившиеся родительского крова, ласки и тепла.

Скудные средства, выделяемые опекунскими органами, не позволяют обеспечить обездоленным детям даже прожиточный минимум. По просьбе администрации колонии местные власти выделили небольшой земельный участок, на котором предполагается выращивать овощную продукцию силами ее воспитанников.

Но беда в том, что нет семян, нет и средств на их приобретение...

Очень надеемся, что представители агрофирм, фермеры, частные предприниматели, огородники-любители и все, кому не чужды доброта, благородство, душевная щедрость поделятся семенами традиционных овощных культур (свекла, морковь, капуста поздних сортов и кольраби, кабачки, тыква) и подскажут ребятам, как вырастить хороший урожай.

Вашей поддержки очень ждут по адресу:
17500 Черниговская обл., г. Прилуки, ул. Ленина, 234.
Тел. (04637) 5-09-75.

"Расскажите, пожалуйста, подробнее о пикировке рассады. Нужна ли она вообще? Если да, то когда и как правильно ее делать?"

Н. Кукшина, г. Нежин Черниговской обл.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ЛИ ПИКИРОВАТЬ РАССАДУ?

Пикировка — это пересадка сеянцев (растений, выращенных из семян) в другое место (парники, теплицы) или другую тару (ящики, горшки, стаканчики) с целью расширения им площади питания. Но если можно изначально обеспечить рассаду необходимой площадью питания, — пикировать ее не нужно.

Дело в том, что сеянцы сразу после всходов требуют малого количества питательных веществ и, следовательно, небольшой площади. Но по мере роста потребность растений в элементах питания возрастает, поэтому в загущенных посевах начинается за них борьба. Пикировкой можно увеличить площадь питания сеянцев, чтобы к моменту пересадки в грунт рассада могла достичь определенной фазы развития, сформировав вегетативные (корень, стебель, листья), а у некоторых культур и генеративные (бутоны, цветки) органы.

В практике овощеводства установлена оптимальная площадь питания для рассады каждой культуры. Например, для сельдерея достаточно площади питания 4 х 4 см; для капусты 6 х 6 или 8 х 8; для томата 8 х 8; для перца и баклажана 8 х 8 или 10 х 10; для тыквы 12 х 12 см.

Рассада позволяет сократить период вегетации растений в открытом грунте и получить более раннюю продукцию. Теплолюбивые культуры в северных районах выращивают только рассадой, и сеянцы чаще всего пикируют. Растения с мочковатой корневой системой (капуста, перец, томат) после пикировки приживаются легко и быстро, со стержневой (баклажан, например) гораздо труднее. При пикировке у растений со стержневым корнем обязательно нужно прищипывать его кончик для того, чтобы вызвать образование мочковатых корней. А тыквенные культуры пикировку вообще не переносят, поэтому их сеют сразу в контейнеры, выращивают до образования 3—4 настоящих листьев, затем высаживают непосредственно в открытый грунт.

Лучше высаживать каждое растение в отдельную тару. Тогда сеянцы развиваются гораздо быстрее, уменьшается опасность заражения болезнями, при пересадке у них не травмируется корневая система, что способствует хорошей их приживаемости.

Любую тару (ящики, керамические и пластмассовые горшки, бумажные, полиэтиленовые стаканчики), в которую пересаживают растения, принято называть контейнерами. Контейнеры подбирают с учетом требований площади питания каждой культуры. Если рассаду пикируют в контейнеры, то их диаметр в верхней части должен быть 8 см. (Кстати сказать, соответствие керамических и пластмассовых горшков, имеющихся в продаже, определяется по диаметру их верхней части). Для нормального роста и развития рассады достаточно, чтобы глубина контейнера составляла 12—15 см.

Контейнеры легко изготовить из бумаги или полиэтилена. Главное, чтобы в их дне были отверстия, через которые уходит лишняя влага или, наоборот, поступает к корням растений в том случае, когда воду наливают в поддон. Контейнеры заполняют субстратом (его часто называют почвосмесью или почвогрунтом) — смесью, приготовленной из почвы, торфа, компоста, перегноя, песка, взятых в определенных соотношениях.

Очень важно правильно заполнить контейнеры. Если наполнить их наполовину, то корням недостает питательных веществ, если — до краев, то вода при поливе стекает. Нужно не досыпать субстрат до края на 2—2,5 см. Почвосмесь вначале насыпают до верха, затем осторожным постукиванием по стенке или дну контейнера слегка ее уплотняют, но не утрамбовывают, поскольку в сильно уплотненном субстрате удерживается лишняя влага и, кроме того, затруднен доступ воздуха к корням, что плохо сказывается на их развитии.

Пикировку проводят чаще всего в фазе семядолей, в начале формирования или уже при сформированных первых настоящих листьях. Пересаживать растения нужно осторожно, чтобы не повредить семядольные листья, которые играют важную роль в жизни растений. У многих видов семядольные листья живут достаточно долго, ассимилируя питательные вещества, поэтому так важно сохранить их при пересадке сеянцев. Опыт показывает, что растения, у которых при пересадке был поврежден хоть один семядольный лист, намного отстают в развитии.

Фото Владимира Томашевского

Рассада помидоров через неделю (на переднем плане) и через месяц после пикировки

При пикировке важно посадить растения на нужную глубину. У правильно высаженных сеянцев семядольные листья должны выступать над поверхностью субстрата на 0,4—0,6 см. Если они выступают на 2—3 см выше поверхности грунта (и тем более контейнера), то корни сеянцев оказываются близко к поверхности субстрата и могут высохнуть в результате несвоевременного полива. Если же семядольные листья заглубить в почву до 1 см, то можно присыпать точку роста, находящуюся между ними, и она погибнет.

Субстрат в контейнере поливают заблаговременно — за сутки или за день до пикировки, чтобы к моменту посадки он был влажным. Пикировку сеянцев нужно проводить быстро, чтобы сеянцы не успели потерять тургор (не увяли), тогда они легко приживутся. Все должно быть под рукой: контейнеры, заполненные влажным субстратом; политые заблаговременно сеянцы и кол, с помощью которого выбирают и сажают рассаду.

Проводят пикировку в таком порядке. Вначале колом делают углубление в грунте контейнера (при достаточно увлажненном субстрате углубление хорошо сохранит форму, при недостаточном — его стенки будут осыпаться). Затем растение, предназначенное для пикировки, берут за стебель ниже листьев большим и указательным пальцами левой руки, выкапывают с помощью кола, переносят к подготовленному углублению и опускают в него на такую глубину, чтобы семядольные листья оказались на 0,4—0,6 см выше поверхности субстрата. Поддерживая сеянец левой рукой, правой в это время осторожно насыпают грунт, пока углубление не заполнится. Затем левую руку освобождают и субстрат слегка уплотняют вокруг стебля сеянца указательными пальцами обеих рук. После посадки поверхность субстрата выравнивают и большими пальцами обеих рук осторожно уплотняют его по краю контейнера. Затем высаженный сеянец поливают под корень, стараясь не намочить листья. Когда вода впитается, место полива присыпают сухим субстратом. Таким способом пикируют все сеянцы.

Контейнеры с распикированной рассадой нельзя держать под прямыми солнечными лучами. Их нужно поставить в затененное и хорошо проветриваемое место. Если рассада пикируется в парник, то стекла рам накрывают матами, а рамы (через одну) приподнимают на 10—15 см для проветривания. Там рассада должна находиться пока не приживется. Как только она приживется, контейнеры нужно переставить на свет и следить, чтобы температура в помещении в первые 3—4 дня была на 4—5 °С ниже, чем после пикировки.

Необходимо создать все условия для нормального развития рассады — следить, чтобы растения получали достаточное количество света, воздуха, тепла, воды и питания. При недостаточном освещении контейнеры с рассадой досвечивают по 3—4 ч в сутки лампами дневного света. Полив проводят в соответствии с требованиями культуры (переувлажнение способствует заболеваниям). Растения лучше развиваются, если вода поступает к корням снизу, с поддона. Рассаду подкармливают. Первую подкормку обычно проводят спустя 1—1,5 недели после пикировки, вторую — в фазе 2—3 настоящих листочков. За 2—3 недели до высадки в открытый грунт рассаду закаливают.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

nunhems

Aventis

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно!

Національна мережа торговельно-консультаційних центрів "Зелений Світ"

пропонує споживачам широкий асортимент високоякісних засобів захисту рослин, насіння, супутні товари та консультації спеціалістів.

Діючі торговельно-консультаційні центри

Вінниця, вул. Коцюбинського, 11,
тел. (0432) 21-68-82.

Донецьк, Київський просп., 3,
тел. (062) 381-84-75.

Житомир, вул. Київська, 39.

Каховка, вул. Південна, 2,
тел. (0552) 32-60-59.

Київ, вул. Комінтерну, 7/9,
тел. (044) 235-73-05.

Кіровоград, вул. Набережна, 13,
тел. (0522) 24-76-93.

Луганськ, квартал Гаєвого, 20,
тел. (0642) 95-02-86.

Мелітополь, просп. Б. Хмельницького, 27,
тел. (06192) 3-33-68.

Миколаїв, просп. Миру, 2, ринок "Колос",
тел. (0512) 42-44-56.

Одеса, вул. Пантелеймонівська, 64,
тел. (0482) 22-65-11.

Рівне, вул. Соборна, 108,
тел.: (0362) 22-68-36.

Суми, вул. Засумська, 14,
тел. (0542) 22-30-40.

Харків, вул. Червоноармійська, 4/6,
тел. (0572) 12-40-53.

Хмельницький, вул. Шевченка, 85а,
тел. (03822) 9-13-97.

Чернівці, вул. Б. Хмельницького, 18,
тел. (03722) 2-25-45.

Чернігів, вул. Коцюбинського, 61,
тел. (04622) 7-47-18.

Відкриття найближчим часом

Дніпропетровськ, вул. Шмідта, 11
тел.: (0562) 32-25-06

Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12а
тел.: (0342) 55-06-65.

Кременчуг, вул. Московська, 55/1

Кривий Ріг, проспект Металургів, 9

Луцьк, вул. Медведєва, 4

Львів, вул. Городоцька, 110
тел.: (0322) 33-03-91

Тернопіль, бульвар Шевченка, 43,
тел.: (0352) 22-80-71.

Ужгород, вул. Минайська, 15а.
тел.: (03122) 2-79-82.

Черкаси, вул. Смілянська, 40,
тел. (0472) 47-88-28.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ✿ ЯКІСТЬ ✿ УРОЖАЙ

Ліцензія серія ХР-98 №000090 від 19.11.1999р.

Новости НУНЕМС

Интенсивные гибриды томата

Сегодня трудно кого-либо удивить новым сортом или гибридом томата. Эта культура традиционно поражает разнообразием форм и характеристик — от любительских до промышленных универсальных. Еще недавно самым выигрышным преимуществом томата были рекордные сроки созревания, даже в ущерб качеству. А теперь — это урожайность, концентрированность завязывания плодов, их вкусовые качества, содержание в них сухих веществ (особенно для промышленных сортов и гибридов).

Какие же гибриды предпочитают профессиональные овощеводы-томатники?

Сезон 2000 года был во многом не самым удачным для выращивания томатов в открытом грунте, но гибрид **Инкас F1** и в этих условиях порадовал своих приверженцев. Да еще как! В условиях Херсонской области при нормальном уходе (орошение, удобрения, правильно подобранная защита) дал урожайность 80—100 т/га. А в фермерском хозяйстве «Акант» Каховского района, где Инкас F1 выращивали на капельном орошении, с каждого куста собрали по 50—60 товарных плодов массой 80—100 г, а значит, больше 5 кг с куста! Плотность посадки при этом составляла 35 тыс. растений на 1 га!

Инкас F1 — универсальный гибрид, прекрасно адаптированный к климатическим условиям Украины. Куст среднерослый. Плоды удлиненно-сливовидные, очень мясистые и тяжелые. Благодаря высокому содержанию сухих веществ (в сезон сбора до 5,8—6,0 %) выход томатной пасты при переработке очень высокий. Используется как в свежем виде, так и для различных видов переработки. Завязывание и созревание плодов концентрированное. Созревшие плоды долго сохраняются на растениях, не размягчаясь и не загнивая, что позволяет при необходимости ограничить число выборок, а также убирать плоды механизированным путем. Плоды хорошо транспортируются без специальных упаковочных приспособлений на длительные расстояния, сохраняя все товарные качества. Именно поэтому его в основном экспортируют в Россию и другие соседние страны.

Оптимальная густота стояния растений при капельном поливе — 25 тыс. на 1 га, при поливе дождеванием 25—30 тыс., на богаре — 35 тыс. растений на 1 га. Для хорошей сопротивляемости болезням, особенно фитофторозу, очень важно обеспечить хорошую проветриваемость растений и своевременно уничтожать сорняки.

ВНИМАНИЕ! В издательстве "Вирій" вышла книга "Все про городництво" О. Ю. Барабаша. В ней в доступной форме Вы сможете получить подробную информацию об эффективных способах выращивания этого гибрида и других овощных культур, рациональных способах использования земли, способах борьбы с болезнями и вредителями. Спрашивайте в магазинах системы "Зелений Світ".

Лежкие сорта дыни

Дыня — очень специфическая культура. Недаром она не сочетается в питании ни с каким другим продуктом. Наверное, поэтому у каждого народа свои предпочтения при выборе сорта или гибрида. Не все дыни, которые можно найти в европейских супермаркетах, мы безоговорочно воспринимаем. Однако уже стали привычными на стихийных рынках возле южных дорог некоторые сорта и гибриды дынь зарубежной селекции. Многие овощеводы столкнулись с проблемой, как сохранить и довезти эти сладкие и ароматные плоды до потребителя, который часто находится за 1000, а то и больше километров от места их произрастания.

Во многом это зависит от генетических характеристик, заложенных в сорт или гибрид. Но пока что иностранные селекционные компании не предлагают овощеводам Украины сортов и гибридов лежких дынь, способных не терять товарных и вкусовых качеств при многодневных перевозках и не портиться на складах и рыночных прилавках.

Этим требованиям соответствует **Соларбел F1** селекции нашей компании.

Соларбел F1 — один из самых популярных в Европе гибридов дыни сетчатого типа (или как его называют за рубежом «Галия»). Растение среднемощное, формирует большое количество средних, но очень тяжелых плодов (масса 1,0—1,3 кг). Типичная желтая окраска кожицы сочетается с сетчатостью. Аромат нежный. Мякоть белая, хорошей структуры, содержит в среднем 14—17% сахара. **Соларбел F1** имеет рекордный для дынь этого типа срок хранения — более одного месяца, даже без особых условий хранения. Плотность плодов позволяет транспортировать их на значительные расстояния. Первые плоды созревают через 65—85 дней после появления всходов (в зависимости от температурных условий выращивания). Плоды считаются готовыми к уборке при четком проявлении сетки возле основы цветоножки. Для получения более крупных плодов нужны поливы, однако для достижения лучшей лежкости и вкусовых качеств их необходимо прекратить за 7—14 дней до уборки. Кроме основного внесения удобрений (например, 20 т компоста, 100—150 кг аммиачной селитры, 250—300 кг суперфосфата, 120—160 кг сульфата калия), нужна подкормка в период цветения (50—100 кг аммиачной селитры на 1 га) и при формировании плодов (50—100 кг хлористого калия). Это значительно повышает урожайность и качество плодов.

"Нунемс" сообщает: розыгрыш призов среди читателей, приславших письма в представительство компании (подробнее см. журнал "Огородник" №12'2000 стр. 16), будет проводиться 31 марта 2001 года.

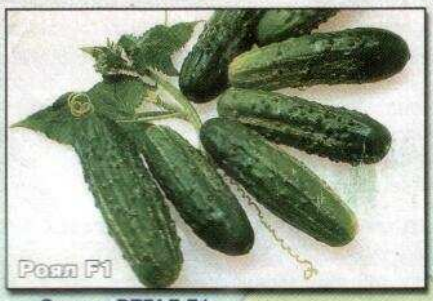
Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55. Тел./факс (044) 238-03-43.
Координаты наших официальных дилеров в регионах см. в журнале "Огородник" №1'2001 с. 21 и 39.

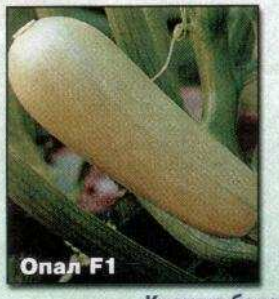
nunhems

На правах рекламы

ЛУЧШИЕ СЕМЕНА ИЗ ФРАНЦИИ

Фирма "Владам" предлагает овощеводам Украины наилучшие семена французской фирмы Clause и американской Harris Moran.





Арбуз КРЫМСОН СВИТ

Средне-ранний сорт округлой формы, плод полосатый, размер 40–30 см, масса 8–10 кг. Мякоть ярко-красного цвета и очень сладкая. Семена маленькие, коричневого цвета. Дает мощную вязь и хороший урожай. Устойчив к фузариозу и антракнозу. Период вегетации – 65 дней.

Огурец РОЯЛ F1

Раннего созревания, форма плода цилиндрическая, темно-зеленого цвета, без горечи. Предназначен для употребления в свежем виде, засолки и консервации. Устойчив к вирусу табачной мозаики, мучнистой росе. Период вегетации 47–50 дней

Огурец РЕГАЛ F1

Очень раннего созревания, с сильной массой листа, дает плод, размером 3,1-3,3 (коэффициент РиL). Вследствии чего они длиннее и тоньше, чем плоды ROYAL. Пригоден для засолки, после вегетации не приобретает горький вкус, поэтому употребляется в свежем виде. Период вегетации 40–45 дней.

Кабачок ОПАЛ F1

Ранний гибрид, плод белый, цилиндрический, ровный. Легко рвется, не теряет вида даже тогда, когда перезреет. Длина плода 15–20 см. Пригоден для выращивания в закрытом грунте. Вегетационный период 45–50 дней.

Капуста белокочанная БРАВО F1

Среднепоздний гибрид. Головки большие, чистый белый цвет, масса 2–4 кг. Может долго находиться на поле и не лопаться. Отлично транспортируется. Устойчив к фузариозу. Период вегетации – 90 дней.

Капуста белокочанная МАНДАРИН F1

Гибрид позднего срока созревания. Период вегетации 140–160 дней. Головка овальная, светло-зеленого цвета, масса 2–4 кг. Отлично хранится. Устойчива к фузариозу. Урожайность – 100 т/га.

Капуста краснокочанная РЕДСКИ F1

Среднеранний гибрид, головка округлая, масса от 1.5–2.5 кг. Светло-красного цвета, прекрасного вкуса. Употребляется в свежем виде. Плотность растений 35 000–50 000 шт. на 1 га. Период вегетации 75-80 дней.

Капуста краснокочанная ФУЕГО F1

Среднепоздний гибрид, округлая головка весом 1.5–2.5 кг. Хорошо хранится. Плотность 35 000–45 000 шт.на 1 га. Период вегетации 130.дней.

Наш адрес:
54001 Николаев, ул. Б. Морская, 102/9.
Фирма «Владам»
Тел.: (0512) 36-60-03, 35-56-44; факс 50-04-92.
E-mail: admin@vladam.aip.mk.ua
Внимание! Семена почтой не высылаем!

Наши дистрибьюторы:

г. Днепрорудный,		тел.: (806175) 6-27-91, (80612) 62-45-27.
г. Бровары,	"Цеолит",	тел.: (04494) 5-99-99, 5-85-11.
г. Симферополь,		тел.: (0652) 26-18-09, 30-61-98.
г. Одесса,	"Агро XXI",	тел.: (0482) 28-74-75, (04852) 2-11-06.
г. Херсон,	"Коуэл-Юг",	тел.: (0552) 22-59-46, 24-08-81;
	"Адонис",	тел.: (0552) 42-51-51, 22-18-15, 55-98-65;
	"Печерский",	тел. (0552) 27-05-09.

Асоціація Укрсортнасіннєовоч НВТ Елітсортнасіння

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ СЕМЕНА ЦВЕТОВ И ОВОЩЕЙ

В продаже имеются семена овощных и бахчевых культур (оптом и в розницу):

АРБУЗ – Кримсон Свит, Парадиз F1, Фотон, Черногорец, Ника, Каховский, Астраханский, Огонек;
ДЫНЯ – Крыничанка, Золотистая, Инея, Супер Стар F1, Колхозница, Титовка;
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ – Дитмаршер Фрюер, Амагер, Копенгаген Маркет, Лангендейкер Дауер, Ярославна, Тюркис, Золотой гектар, Белоснежка, Харьковская зимняя, Украинская осень, Бригадир F1, Мандарин F1, Маркиз F1, Чиз F1, Адмирал F1;
КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ – Топаз, Гранат, Максилла;
КАПУСТА ЦВЕТНАЯ (ранняя и поздняя) – Снежный шар, Фрюернте;
СВЕКЛА СТОЛОВАЯ – Красный шар, Цилиндра, Круглая темно-красная, Египетская плоская, Детройт, Бордо 237, Деликатесная;
СВЕКЛА КОРМОВАЯ – Центауер, Эккендорфская желтая, Урсус, Киевская;
СВЕКЛА САХАРНАЯ – Белоцерковская 45;
РЕДИС – Французский завтрак, Илка, Базис, КБК, Рубин, Сакса, Белый завтрак, Ранний красный, Ледяная Сосулька, Жара;
ОГУРЕЦ – Левина F1, Журавленок F1, Родничок F1, Голубчик F1, Соловей F1, Конкурент, Аист, Витязь, Северянин, Парад, Феникс, Конни F1, Ира F1, Рестина F1, Гинга F1, Моринга F1, Джерело, Изящный, Роял F1, Нежинский 12;
ПЕРЕЦ – Подарок Молдовы, Калифорнийское чудо, Белозерка, Данвер F1, Кубор F1, Торнадо F1, Фламинго F1, Нежность, Богатырь;
МОРКОВЬ – Шантенэ Сквирская, Витаминная 6, Данверс, Лосиноостровская 13, Нантская, Карлена, Карнавит F1;
ТОМАТ – Денар, Мобил, Солидо, Пето-86, Игранда, Новичок, Лия, Дар Заволжья, Ляна, Целая F1, Аламбра F1, Эгерис F1, Хармор F1.

ОГУРЕЦ:

Конни F1 – партенокарпический, раннеспелый, плодоносит через 40–42 дня после всходов. Дружная отдача урожая, устойчив к мучнистой росе и корневым гнилям. Урожайность 16–20 т/га.
Гинга F1 – партенокарпический, среднеранний гибрид. Урожайность – около 20 т/га. Высокий уровень устойчивости к болезням.
Ира F1 – раннеспелый, высокопродуктивный гибрид (28–30 т/га). Дает стабильные урожаи. Плоды прекрасных товарных и вкусовых качеств. Устойчив к болезням. Универсального использования.
Рестина F1 – раннеспелый, высокоурожайный (26–28 т/га) гибрид с преобладанием женского цветения. Плоды без горечи, с отменными товарными качествами. Высокоустойчив к болезням. Универсального использования.
Моринга F1 – очень ранний, высокопродуктивный (25–27 т/га) гибрид с преобладанием женского цветения, устойчив к болезням. Плоды отличного качества. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки.

АДРЕСА МАГАЗИНОВ:

г. Киев:
- Железнодорожное шоссе, 57 *(5-й этаж)*. Тел./факс (044) 295-44-36;
- магазин «Насіння», ул. Кропивницкого, 12. *(в районе Бессарабского рынка)*. Тел. (044) 235-62-01;
- магазин № 1, "Насіння", ул. Коперника, 21. Тел. (044) 213-89-91;

г. Днепропетровск, ОАО «Днепросортсемовощ», ул. Героев Сталинграда, 150, тел. (0562) 96-70-75;
г. Луганск, магазин №2, ОАО «Лугансксортсемовощ», ул. Почтовая, 26, тел. (0642) 52-40-48;
г. Мариуполь, магазин «Универсал», пр. им. Ильича, 63, тел. (0629) 39-42-63;
г. Николаев, фирма «Логус», пр. Героев Сталинграда, 91, к. 501, тел. (0512) 42-42-50;
г. Одесса, Одесское ОАО "Сортсемовощ", Дальницкое шоссе, 2. Тел. (0482) 733-68-32;
г. Симферополь, ОАО «Крымсортсемовощ», ул. Кубанская, 17, тел. (0652) 27-36-12;
г. Запорожье, ОАО «Запорожсортсемовощ», ул. Чумаченко, 34, тел. (0612) 95-41-52;
г. Кривой Рог, ОАО "Криворожсортсемовощ", ул. Харитонова, 14. Тел. (0564) 29-74-66;
г. Херсон, ОАО "Херсонсортсемовощ", ул. Московская, 9/7. Тел. (05522) 6-36-65;
г. Харьков, ОАО "Агрофирма "Сортсемовощ", ул. К.Маркса, 1. Тел. (0572) 12-52-03;
г. Сумы, ОАО "Сумысортсемовощ", ул. Дзержинского, 8б. Тел. (0542) 22-21-82;
Крымская АР, г. Красноперекопск, рынок, магазин "Семена". Тел. (06565) 2-15-54;
г. Донецк, ЧП "Лидер", ул. Гутченко, 26. Тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93, 381-84-75.

НАШ АДРЕС:
г. Киев, ул. Артема, 11а.
Тел./факс (044) 212-20-71.
Тел. (044) 212-12-94.

Агрофирма

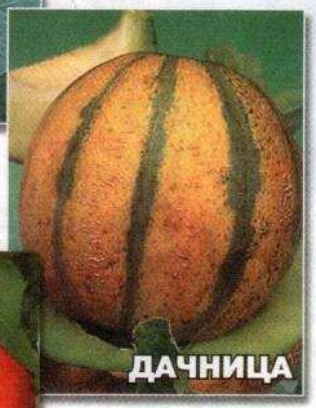
Наско

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В МИРЕ СЕМЯН

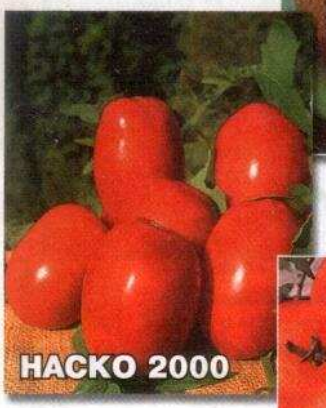
Агрофирма "НАСКО" на сезон 2001 года предлагает новинку – семена овощных культур в упаковке новой серии (профпакет) с расфасовкой по 10, 50, 100, 500 г, для профессиональных огородников и фермеров, знакомит с характерными особенностями и агротехникой сорта и гибрида культуры, указанными на лицевой стороне пакета. Семена, находящиеся в профпакете, прошли полную подготовку для длительного хранения в герметичной упаковке и готовы к высеву.

Капуста белокочанная КВАРТЕТ F1

Позднеспелая. Созревает через 175–180 дней после появления всходов, при выращивании рассадой – через 130–140 дней. Кочаны некрупные (масса 2–3 кг), с короткой внутренней кочерыжкой, плоскоокруглой формы, очень плотные. Высокое содержание сахаров, аскорбиновой кислоты и отсутствие горечи обеспечивает хорошие пищевые и вкусовые качества кочанам как в период уборки, так и после длительного хранения. Устойчива к растрескиванию кочанов, транспортабельность высокая. В поле не поражается слизистым бактериозом, серой и белой гнилями, устойчива к фузариозному увяданию. В период хранения не поражается точечным некрозом. Гибрид очень требователен к плодородию почвы, плохо переносит дефицит влаги. Выращивают семенами или рассадой. Схема посадки 70х40–50 или 60х40–50. В фазе усиленного нарастания листовой розетки нуждается в подкормках азотными удобрениями, а в фазе формирования кочанов – калийно-азотными. Требуются частые рыхления почвы в междурядьях. Плохо переносит избыточное увлажнение, особенно на тяжелых почвах. Плотность посадки 30–35 тыс. растений на 1 га (3–3,5 шт. на 1 м²). Урожайность 900–1200 ц/га.

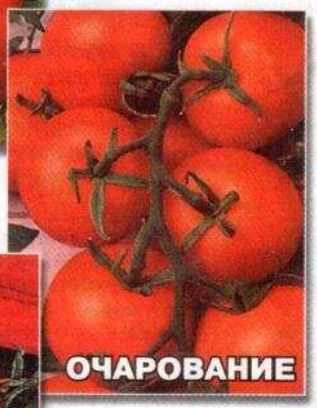


Квартер F1 – гибрид нового поколения, выгодно отличается от других: высокой однородностью растений и выравненностью кочанов; улучшенными вкусовыми качествами (очень нежная структура листьев и отсутствие на черешках листьев утолщений, как у Экстры F1); высокой лежкостью. Чтобы предотвратить грибковые заболевания (альтернариоз), растения необходимо в осенний период 2–3 раза обработать контактными или синтетическими фунгицидами (интервал 10–15 дней), можно бордоской жидкостью. Это существенно повысит урожайность и улучшит товарный вид капусты в период хранения.



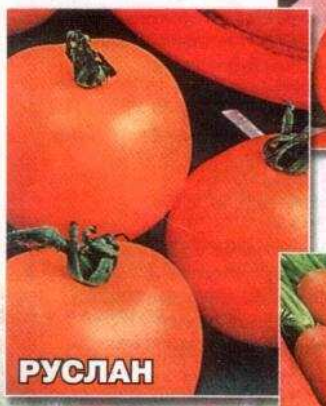
Томат НАСКО 2000

Среднеранний сорт. Созревает через 110–115 дней после появления всходов. Растение детерминантного типа, сильно облиственное, высотой 70–80 см. Соцветие простое, с 5–7 плодами, плодоножка без сочленения. Плоды удлиненной формы, гладкие, очень плотные, темно-красного цвета, без зеленого пятна у плодоножки, массой 80–90 г. Устойчив к ВМТ, альтернариозу. Урожайность за две выборки 80–100 т/га (8–10 кг/м²). Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Пригоден для транспортировки на дальние расстояния. Выделяется дружной отдачей урожая и выравненностью плодов.



Дыня ДАЧНИЦА

Сорт раннеспелый. Начало плодоношения – через 65–70 дней после появления всходов. Растение среднеплетистое, среднемощное. Кожица плода сегментированная, фон желтый, рисунок – продольные полосы темно-зеленого цвета в виде сетки. Мякоть светло-желтая, сладкая, сочная, ароматная. На растении формируется 3–4 округлых плода, массой 1,5–2 кг.



Томат ОЧАРОВАНИЕ

Среднеспелый. Созревает через 110–115 дней после появления массовых всходов. Растение индетерминантное, высотой 130–150 см, слабо облиственное, требует пасынкования. Плоды округло-овальные, желто-лимонной окраски, массой 80–110 г, мякоть нежная, ароматная. На одной грозди бывает до 14 плодов. Содержат много каротина, обладают диетическими свойствами. Универсального назначения.

Томат РУСЛАН

Среднеспелый. Созревает через 110–115 дней после появления массовых всходов. Растение индетерминантное, высотой до 120–140 см, сильнооблиственное, требует пасынкования. Плоды овальные, с плотной кожурой, желто-оранжевые, массой 120–150 г, мякоть нежная, сочная, ароматная. Содержат много каротина и обладают диетическими свойствами. Хорошо хранятся. Универсального назначения.

Морковь ВИТАМИННАЯ-6

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 90–110 дней. Корнеплод цилиндрической, тупоконечной формы, длиной 15 см, массой 150–170 г. Поверхность корнеплода гладкая, с мелкими глазками, окраска кожицы оранжевая, сердцевина маленькая (до 5 мм в диаметре). Сорт отличается повышенным содержанием каротина (21,2 мг%), высокой лежкостью (94%) и отличными вкусовыми качествами (5,0 баллов). Урожайность – 104,3 т/га. Предназначен для использования в свежем виде, а также для промышленной переработки.

Покупая семена фирмы "НАСКО", обращайте внимание на фирменную упаковку, она имеет степени защиты.

Избегайте подделок, фальсификации сортов и гибридов.

Оригинальные семена фирмы-производителя – это основа Вашего урожая!

г. Киев, ул. Мечникова, 9, магазин "Киянка", ст.метро Кловская;
ул. Владимирская, 91, агрофирма "НАСКО", ст.метро Республиканский стадион,
тел.(044) 220-10-21, факс (044) 227-03-73.
http://www.nasko.com.ua

К успеху с "Антарией"

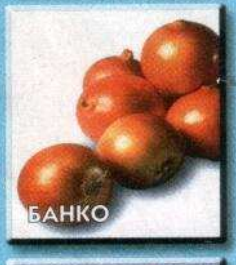
Успешно закончив сезон посева в закрытом грунте (в 31 тепличном комбинате, а также в стеклянных частных теплицах), фирма "Антария" — эксклюзивный дистрибьютер голландской фирмы Novartis Seeds B.V. (S&G), с 2001 г. Syngenta — предлагает для фермерских, специализированных овощеводческих хозяйств, а также частного сектора около 50 сортов и гибридов овощных культур, непревзойденных по продуктивности, качеству и товарности продукции, устойчивости к наиболее агрессивным болезням и стрессовым условиям выращивания.

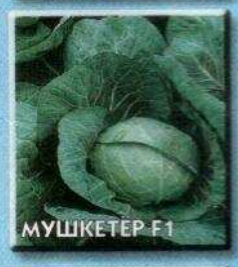
"Антария" предоставляет технологии выращивания, средства защиты и консультации по их применению.

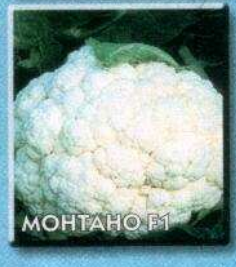
Проведенные НПП "Антария" маркетинговые исследования позволили определить наиболее оптимальный, адаптированный по ценам к условиям украинского рынка ассортимент семян.

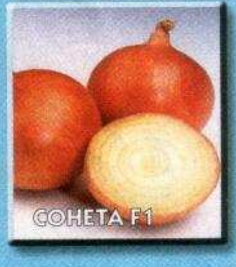
"Антария" предлагает:

ОГУРЦЫ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ: Пасамонте F1 — ультраранний; Пасадена F1, Сантана F1 — среднеранние. **ОГУРЦЫ ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЕ:** Октопус F1 — ультраранний, устойчив к ложной мучнистой росе; Отелло F1 — ранний; Офикс — F1 среднеранний. **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ:** Резистор F1, Мушкетер F1— ультраранняя (55 дней); Куисто F1, Комбинор F1 среднеранние; Эрдено F1, Агрессор F1, Юниор F1, Маратон F1, Этне F1 — среднепоздние; Маратон F1, Робустор F1 — поздние. **ЦВЕТНАЯ КАПУСТА:** Монтано F1 ультранние; Кортес F1, Америго F1 всесезонные; Вайт Рок, Вайт Болв среднепоздние. **МОРКОВЬ:** Нантия F1 — ранняя пучковая; Тип-Топ (120 дней) — среднеранняя; Трофи — среднепоздняя (140—145 дней). **ПЕРЕЦ:** Блонди F1, Юпитер, Оробелло F1, Карпатия. **ПОМИДОРЫ:** Раиса F1, Аделаида F1 — для закрытого грунта; Сантьяго F1, Дельфин F1, Приска, Балка, Моника F1, Томас F1, Кармело F1 — для закрытого и открытого грунта; Лерика F1, Брикси F1, Улиса F1 — для открытого грунта. **ЛУК:** Хилтон F1 ранний, Сонеста среднеранний (120 дней), Банко F1 поздний(140—145 дней). **АРБУЗЫ:** Топ-Ган F1, Гранит F1 ультраранние; Кримсон Свит F1 среднеспелый. **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ:** Болтарди, Детройт 2.









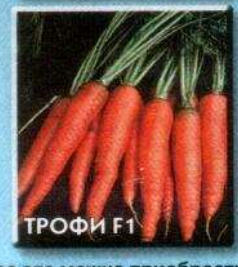
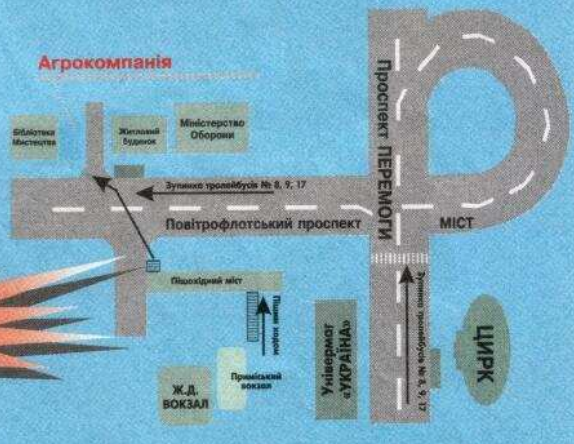


Схема расположения постоянно действующей выставки-продажи товаров от НПП «Антария»



ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ТЕХНОЛОГИИ И СХЕМЫ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ С.-Х. ПРОДУКЦИИ ПРОФЕССИОНАЛАМ И ОГОРОДНИКАМ

Все это можно приобрести оптом и в розницу.

Опт и мелкий опт в Киеве: пгт Чабаны, Институт земледелия, НПП "Антария", тел.: (044) 266-03-79, 266-23-16, 266-14-56; Киев, Воздухофлотский просп., 10, тел. (044) 246-10-12, пригородный ж.-д. вокзал, 21-й путь, магазин "Садовод". Розничная реализация в Киеве, тел.: (044) 417-56-13, 246-09-30,266-63-92, 274-42-35,430-05-19,277-43-53, 267-73-70.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ДИЛЕРЫ НПП "АНТАРИЯ":

ВЫШГОРОД, тел. (04496) 39-179; ХЕРСОН, тел.: (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-21-64; ДНЕПРОПЕТРОВСК, тел.: (0562) 34-80-17, 46-33-74; ЛУГАНСК, тел. (0642) 95-05-98; ЖИТОМИР, тел. (0412) 36-24-31; РИВНЕ, тел.: (0362) 24-13-64, 26-44-45; ЗАПОРОЖЬЕ, тел. (0612) 13-40-95, 34-57-11; ПОЛТАВА, тел.: (05322) 2-04-49, 2-27-32; ЧЕРКАССЫ, тел.: (0472) 45-43-20, 32-05-80, 47-12-17; НОВАЯ КАХОВКА, (05549) 4-24-53, 4-72-26; КОПАНИ, (05542) 5-11-92; КИРОВОГРАД, тел.: (0522) 23-71-67, 55-98-94; СИМФЕРОПОЛЬ, тел.: (0652) 25-52-89, 29-05-40; СКАДОВСК, (05537) 2-22-06; ВИННИЦА, тел. (0432) 26-84-64; КРИВОЙ РОГ, тел. (0564) 29-74-66; ИЗМАИЛ, тел. (04841) 5-35-92, 7-11-55, 2-03-44; ЧЕРНОВЦЫ, тел. (03722) 2-18-48; ПОЛТАВА, тел. (05322) 50-28-17; ХАРЬКОВ, тел.: (0572) 27-37-17; БЕЛАЯ ЦЕРКОВЬ, тел. (04463) 5-75-18; ИВАНО-ФРАНКОВСК, тел. (03422) 2-41-17; ЛЬВОВ, тел.: (0322) 76-34-23, 76-34-68; 59-97-14, 52-03-61; НИКОЛАЕВ, тел. (0512) 37-74-98, ЗАЛИЩИКИ, тел. (03554) 2-15-38.

Конфидор® — мировой лидер

Сильнее самого сильного вредителя

- Низкая токсичность для людей и окружающей среды.
- Быстрое действие на вредителей.
- Длительный период защиты от вредителей.
- Низкая норма расхода.
- Широкий спектр применения.
- Отсутствие у вредителей резистентности к новому действующему веществу.
- Применение не зависит от температуры окружающей среды.
- Гарантия фирмы "Байер АГ".

Сегодня как для картофеля, так и для сада!

10 МЛ ДЛЯ ОБРАБОТКИ 7 СОТОК

По вопросам приобретения обращайтесь:
фирма «ТРИДЕНТА АГРО».
Тел.: (044) 269-85-67, 268-15-42.
Тел./факс: (044) 268-22-87.

«Байер АГ»,
представительство в Киеве.
Тел. (044) 227-60-69.
Тел./факс (044) 227-43-07.

Bayer BAYER

Свидетельство серия А №0045 от 17.03.2000г.

ранняя;
приятная
твердая
мякоть;

долго
сохраняет
аромат
и вкусовые
качества;

для
закрытого
и открытого
грунта.

ранняя;

превосходный
сладкий,
крупный
(до 3 кг) плод;

транспорта-
бельная;
для закрытого
и открытого
грунта.

ранняя;

ярко
выражена
сетка на
кожице;

сортотип
"Ананасная";

традиционный
для данного
типа цвет
и вкус;
устойчива
к фузариозу
и сухой гнили.

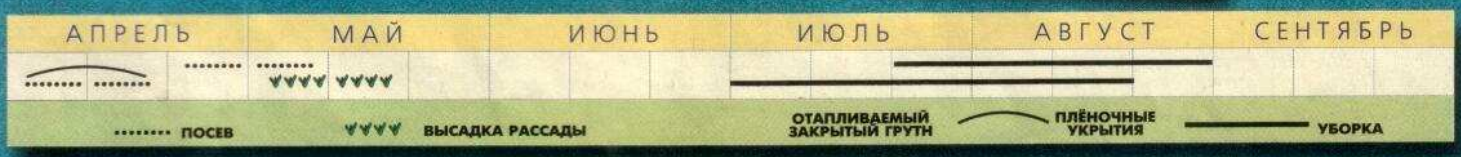
среднепоздняя

однородная
сетчатая
поверхность;

насыщенный
оранжевый
цвет мякоти
и отменный
аромат;

высокая
урожайность;

для длительного
хранения.



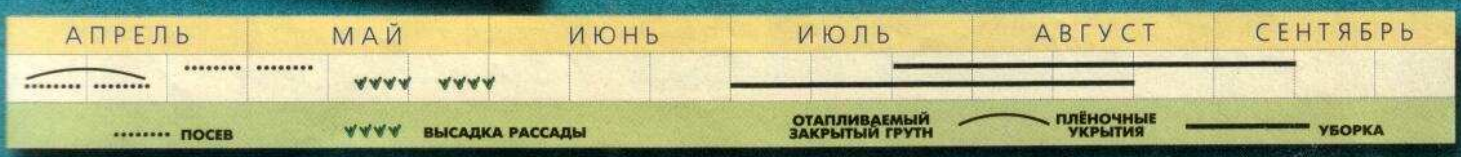
среднеранний
масса
плода 80-90 г;

очень
популярная
селекция.

ООО "АРАМИС",

02002 Киев, а/я 150.
Тел./факс (044) 516-71-17.

- сертификат соответствия;
- сертификат качества.



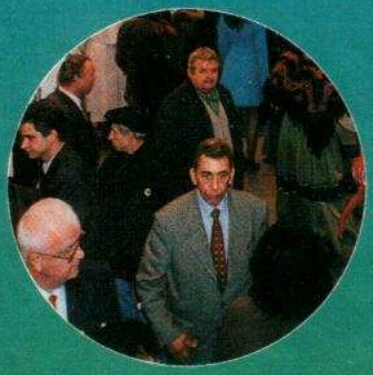
Kiev AgriHort 2001

4-та Міжнародна виставка сільського господарства та садівництва

27-30 БЕРЕЗНЯ 2001

Палац спорту, Київ, Україна

Спортивна площа, 1



Спеціалізована виставка

AFIE KIEV 2001
ANIMAL FARMING INTERNATIONAL EXHIBITION

AFIE Київ-2001
Міжнародна виставка тваринництва

Генеральний спонсор

Інформаційний щомісячник «Пропозиція» - український журнал з питань агробізнесу

За підтримки

Міністерство Аграрної політики України

Асоціація фермерів України

Інформаційна підтримка

Галицькі КОНТРАКТИ

деловой журнал Комп&ньоН

За участю

Офіційний готель

Організатори:

BTO PREMIER EXPO

Співорганізатори:

IEM International Exhibition Management

IEG GiMA MEMBER OF THE ITE GROUP

ITE ITE GROUP PLC

Додаткова інформація: компанія Прем'єр Експо тел.: +380 44 251-8093, факс: +380 44 251 8094

КОУЕЛ® НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ СВІТУ

Компанія "Коуел"® — найбільший імпортер високоякісного насіння — пропонує близько 300 сортів та гібридів насіння овочевих культур найкращих селекційних фірм Голландії, Німеччини, Франції, Італії.

КОМПАНІЯ "КОУЕЛ"® НЕ ОБІЦЯЄ, КОМПАНІЯ "КОУЕЛ"® ГАРАНТУЄ ЯКІСТЬ!

Кавун Крімсон Світ Ау Продюсер (Watermelon Crimson Sweet Au Producer)

Надранній сорт. Ранньостиглістю і якістю перевершує популярний сорт Крімсон Світ («американка»). Вегетаційний період – 65 днів. Плоди округло-овальної форми, масою 12–15 кг, з тонкою шкіркою. М'якоть темно-червона, хрумка, тонкої текстури, дуже солодка, містить невелику кількість дрібного коричневого насіння. Транспортабельність плодів відмінна.

Капуста Тюркис (Cabbage Turkis)

Пізній сорт. Вегетаційний період 146–152 дні. Головки формує щільні, округлі, злегка приплюснуті, білого кольору, масою 4–4,5 кг, з короткою ніжкою. Капуста не розтріскується, морозостійка. Використовують у свіжому вигляді і для переробки. Призначена для тривалого зберігання (до березня наступного року). Транспортабельність добра. Урожайність – до 100 т/га.

КОМПАНІЯ "КОУЕЛ"®, м. Київ, вул. Дмитрівська, 71, тел./факс: (044) 246-99-22, 246-95-11.
Автовідповідач-диспетчер: тел. (044) 472-31-46.
НАСІННЯ – ПОШТОЮ: 01054 Київ, а/с 117, ПП "Коуел®", тел. (044) 474-34-35.

ХИТ сезона 2001 года — СЕМЕНА КОМПАНИИ ROYAL SLUIS в мелкой упаковке

ROYAL SLUIS

Вы можете приобрести оптом и в розницу:

г. Донецк, ЧП Лидер, тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93;
г. Луганск, ОАО "Луганскссортсемовощ", тел. (0642) 52-40-48;
г. Чернигов, ООО "Ирбис ЛТД", тел.: (0462) 17-04-24, 27-99-35;
г. Полтава, Представительство ООО "Агромедсервис", тел. (05322) 7-47-70, 3-08-95
г. Сумы, ЧП Семичи, тел.: (0542) 27-30-43, 21-30-67.
г. Кривой Рог, ОАО Криворожсортсемовощ тел.: (0564) 297-466

АГРОМЕДСЕРВИС:

г. Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
(ст. метро Лыбидская — тр. №11,
автобус №15 до ост. Институт пчеловодства).
Тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940, 25-25-805.

ПО РЕЦЕПТАМ ПРИРОДЫ

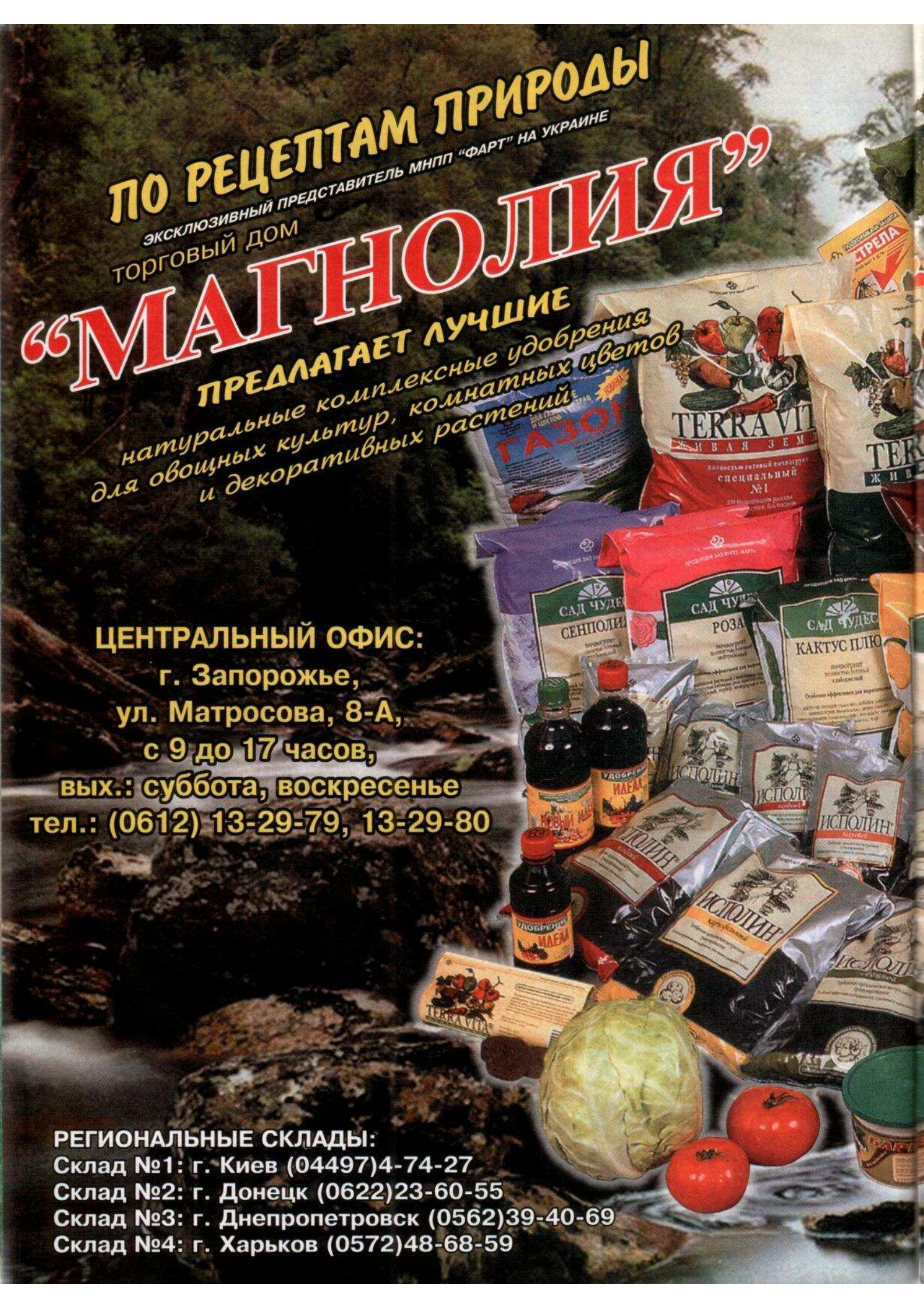
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ МНПП "ФАРТ" НА УКРАИНЕ

ТОРГОВЫЙ ДОМ

"МАГНОЛИЯ"

ПРЕДЛАГАЕТ ЛУЧШИЕ

натуральные комплексные удобрения для овощных культур, комнатных цветов и декоративных растений



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
г. Запорожье,
ул. Матросова, 8-А,
с 9 до 17 часов,
вых.: суббота, воскресенье
тел.: (0612) 13-29-79, 13-29-80

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СКЛАДЫ:
Склад №1: г. Киев (04497)4-74-27
Склад №2: г. Донецк (0622)23-60-55
Склад №3: г. Днепропетровск (0562)39-40-69
Склад №4: г. Харьков (0572)48-68-59

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:

г. Киев: маг. "Садовод", ул. Маяковского, 26
г. Киев: "Агроцентрсервис", ул. Ярославская, 35/35
г. Одесса: "Ваш сад", центр на Среднефонтанской
г. Днепропетровск: маг. "Добриво", ул. Чкалова, 18
г. Донецк: ООО "Мрія", ул. Университетская, 109
г. Мелитополь: маг. "Наше дело", ж/д рынок
г. Александрия: маг. "Агросвіт", ул. Шевченко, 48
г. Симферополь: маг. "Фермер", пр. Кирова 70/2

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ, ДОСТУПНЫЙ

Любому огороднику известно, что получение щедрого урожая зависит от качества используемых семян, своевременного внесения необходимого количества питательных веществ, микроэлементов и многих других факторов. Но далеко не каждый обладает достаточными для этого материальными средствами и необходимыми знаниями. Вот почему незаменимую помощь в получении высокого и качественного урожая окажут стимуляторы роста и развития растений. Они способствуют как оздоровлению и укреплению растений, так и максимальному усвоению питательных веществ, а еще управляют развитием растений на всех стадиях – от прорастания семян до получения урожая. Так, ауксины повышают всхожесть и энергию прорастания семян, способствуют развитию корневой системы растений, гиббереллины ускоряют развитие и увеличивают массу надземной части растений, цитокинины благоприятствуют цветению и завязыванию плодов, производные этилена ускоряют созревание плодов.

На сегодняшний день в Украине разрешены к применению более 10 стимуляторов. Каждый из них регулирует какую-то одну функцию, предназначен для применения на какой-то одной культуре (группе культур). Так что огородник-любитель не всегда может правильно выбрать нужный стимулятор, к тому же доступный по цене. Тем более, если нужно обрабатывать многократно — и семена, и растения на различных стадиях вегетации. С этими проблемами поможет успешно справиться стимулятор развития растений ФУМАР — универсальный, высокоэффективный, экологически чистый, не накапливающийся в почве, водоемах и растительных продуктах питания, выполняющий функции всех фитогормонов. ФУМАР — синтетический аналог производного природной аминокислоты, стимулирующий выработку самим растением необходимых ему фитогормонов на данной стадии развития. Естественно, никакой искусственный стимулятор не может быть эффективнее собственного фитогормона растения. Именно этим и определяются уникальные свойства ФУМАРА, перечисленные ниже.

Универсальность и высокая эффективность:

— повышает всхожесть и энергию прорастания семян, ускоряет пробуждение и развитие глазков клубней, стимулирует корне- и каллусообразование;

— ускоряет развитие растений, улучшает фотосинтез, увеличивая количество листьев и листовую поверхность растений;

— способствует увеличению количества женских цветков;

— улучшает качество продукции, увеличивая содержание крахмала, сахаров, витаминов и одновременно снижая содержание нитратов и влаги;

— повышает урожайность любых сельскохозяйственных культур: зерновых, бобовых, овощных, бахчевых, кормовых, технических, эфиромасличных, плодовых и т. д. в среднем на 20—30%;

— сокращает сроки созревания;

— повышает морозоустойчивость и ускоряет регенерацию поврежденных растений;

— увеличивает сопротивляемость растений к заболеваниям – фитофторозу, мучнистой росе, различным гнилям, фузариозу, пирикуляриозу, твердой головне, бактериозам и вирусным болезням;

— способствует сохранности растительной продукции при длительном хранении.

Экологическая чистота применения ФУМАРА. Она обусловлена:

— сверхмалыми дозами внесения — 10—300 мг/га;

— низкой токсичностью препарата (ниже, чем у поваренной соли);

— полным разложением в окружающей среде в течение 2-х недель;

— снижением расхода средств защиты растений благодаря повышению сопротивляемости растений к различным заболеваниям, вызванным действием ФУМАРА.

Минимальность затрат:

— одной ампулы, содержащей 1 мл 1%-ного раствора (10 мг) ФУМАРА, достаточно для предпосадочной обработки 300—400 кг картофеля (10 соток) или 1—10 кг семян в зависимости от их вида и способа обработки;

— одной амлулы, содержащей 2 мл 10%-ного раствора (200 мг) ФУМАРА, достаточно для предпосевной обработки 1 т семян пшеницы, овса, ячменя, кукурузы или 2 т семян подсолнечника и риса.

ФУМАР прошел все виды испытаний на различных культурах в Украине и странах ближнего зарубежья, зарегистрирован Укргосхимкомиссией и Госхимкомиссией России в качестве регулятора развития растений, рекомендован совместным приказом Министерства агропромышленного комплекса Украины и Украинской Академии аграрных наук для применения на сельскохозяйственных культурах.

Первая обработка ФУМАРОМ — семян перед посевом, клубней перед высадкой, черенков при черенковании и прививках, корневой системы рассады при пикировке или высадке — обеспечивает дружное и раннее прорастание семян, хорошее укоренение и повышенную устойчивость растений к неблагоприятным природным факторам. Вторая обработка проводится в фазе бутонизации — начала цветения. Она повышает не только урожайность, но и сокращает сроки созревания. Препарат хорошо совмещается с любыми другими средствами защиты растений — от инсектицидов до фунгицидов (кроме металлосодержащих), усиливает их действие и нейтрализует тормозящее влияние фунгицидов на развитие растений. Подробнее о ФУМАРЕ читайте в журналах "Огородник" 2000 г., № 1, 3 и 4 и "Новини агротехніки" 2000 г.

По вопросам приобретения ФУМАРА и за консультациями по его применению обращайтесь к разработчику и производителю — ООО НПП "Агродар": 49005 Днепропетровск, пр. Гагарина, 8, УГХТУ. Тел./факс (0562) 47-74-78, тел. (0562) 37-18-90.

Наши региональные представители:

Александрия, НПФ "Агросвит", тел.: (5235) 2-28-22, 4-09-26.
Бровары, ООО "Цеолит", тел.: (04494) 5-99-99, тел./факс 5-85-11.
Донецк, ООО "Мрия", тел. (0622) 58-34-98.
Запорожье, ЧП "Владис", тел.: (0612) 13-37-11, 34-57-11.
Запорожье, ООО "Агрос", тел.: (0612) 62-50-71, 62-80-93, 62-52-02.
Киев, АО "Высокий урожай", тел./факс: (044) 559-71-77, 559-10-95, 559-32-13.
Кировоград, "Облагрохим", тел.: (0522) 22-18-36, 24-94-52, 22-34-52.
Краматорск, ООО "Гермес", тел.: (06264) 7-12-54, 5-93-30, 1-93-20.
Красноперекопск, магазин "Семена" (крытый рынок), тел. (06565) 2-15-54.
Кривой Рог, "Агромонолит", тел.: (0564) 44-11-04, 44-54-79.
Луганск, ООО "Агрохим", тел.: (0642) 52-42-26, 52-42-80.
Львов, ЧП "Бонус", тел./факс: (0322) 52-03-61, 59-97-14.
Николаев, ООО "Логус", тел.: (0512) 42-42-50, 42-44-56.
Одесса, Дом природы, тел.: (048) 730-33-22, факс (0482) 34-71-62
Одесса, компания "Агро XXI", тел.: (048) 733-69-85.
Одесса, ОАО "Олимп-круг", тел.: (048) 732-62-46, 732-62-96.
Полтава, РСЦ "Орион", тел.: (0532) 18-13-61, 18-63-59.
Сумы, ООО "Сад и огород", тел.: (0542) 27-22-19, 22-02-18.
Сумы, Агрофирма "Семичи", тел.: (0542) 27-42-73, 27-30-43, 21-30-67.
Харьков, СП "Биоком", тел. (0572) 30-90-74.
Харьков, магазин "Садовод" (Центральный рынок).
Хмельницкий, ЧПКПМП "Галс", тел. (0382) 99-85-60, тел./факс (03822) 9-13-97.
Черкассы, "Абитекс-технология", тел.: (0472) 63-88-27, 63-59-11.

Удостоверение: серия А, № 00457.

На правах рекламы

SEDOS

СЕМЕНА ОТ ФИРМЫ SEDOS НА БЫСТРОРАСТВОРИМОЙ ЛЕНТЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ МИКРОФОЛИИ

- оптимальный и удобный высев мелкосемянных культур, исключающий необходимость прореживания;
- возможность высева двух, трех культур: ранняя культура выступает в роли маячковой;
- семена дражированы, то есть покрыты оболочкой с микроэлементами, обеспечивающими им хорошее прорастание.

КОКОСОВЫЙ ГУМУС
LIGNOCEL (Шри-Ланка).

ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАДЫ JIFFY (Норвегия).

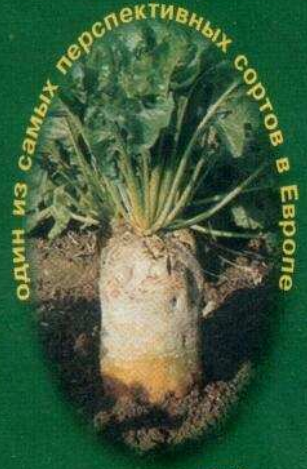
ГАЗОННЫЕ ТРАВОСМЕСИ (Германия).
«Фельдзаатен Фрейденбергер»

г. Киев, ул. Артема, 49, магазин "Квіти України", тел. (044) 216-42-90, г. Киев, ул. Константиновская 24, "Барвы-3", тел. (044) 417-87-71, г. Донецк, фирма "Грин лайн", тел.: (0622) 99-03-50, 92-45-80, г. Донецк, ООО "Агротехнология", тел.(0622) 55-22-48, г.Одесса, ЧП Колесник, тел. (0482) 52-79-49, г.Херсон, фирма "Ольвия", тел. (0552) 42-21-64, г.Хмельницкий, фирма "Галс", тел. (03822) 9-13-97, **Семена—почтой: 07800, Бородянка, а/я 88, тел.(04477) 5-55-03, 5-21-07.**

selekt

Кормовая свекла

БУЧАНСКИЙ ЖЕЛТЫЙ ВАЛЕЦ (БЖВ) –



всхожесть — 91%;
норма высева — 5—7 кг/га;
урожайность — 100—150 т/га;
сахаристость — 8,5—9%;
легкий сбор;
хорошая скармливаемость скоту;
хорошие показания к хранению.

ООО «ГОСТ»: Киев-50, ул. Кравченко, 21. Тел./факс (044) 244-66-32, тел. (044) 241-37-14.

От здоровой природы к здоровому человеку

Органическое земледелие - наш долг Природе

В журнале "Огородник" № 1,2 мы представили один из органических природных продуктов - ГУМИСОЛ производства агрофирмы "Гермес" из г. Краматорска. Сегодня мы продолжаем рассказывать о новинках органического земледелия, изготавливаемых агрофирмой в 2001 г. Следует заметить, что на все представленные препараты разработаны и утверждены ТУ, все они прошли испытания в институте почвоведения и агрохимии (г. Харьков), в институте токсикологии и экогигиены (г. Киев), прошли санитарно-токсикологическую экспертизу в Министерстве охраны здоровья Украины и представлены в Укргосхимкомиссию. На сегодняшний день мы можем смело утверждать, что наша продукция одна из немногих аналогичных, которая прошла все необходимые испытания.

АГРОФИРМА "ГЕРМЕС": 84301 г. Краматорск, ул. Катеринича,13
факс (06264) 7-12-54 тел. (06264) 5 93 30 (0626) 41 93 21
E-mail: hermes@krm.net.ua, **http:** www.sns.net.ua/~hermes

"Гумисол" (ТУ У 19380560.002-98), **"Гумисол-Экстра"** и **"Гумисол-Супер"** (ТУ У 46.87(ГО)007-2000) - жидкие концентраты из биогумуса. Отличаются степенью экстракции. Обработка семян - соотношение в растворе с водой соответственно 1:5/1:10/1:20. Внекорневая подкормка растений (опрыскивание по листу) не менее 2 раз в сезон. Соотношение в растворе с водой соответственно 1:25/1:50/1:100. Препараты применимы для всех с/х культур.
Объем упаковки: 0,5; 1; 1,5 л, наливом. Для **"Гумисола"** дополнительно - 0,1л

"Гуминас" - пастообразное удобрение для корневой подкормки растений. Гуминас растворяют в 150 л воды, перемешивают и производят полив растений. Большое содержание микрофлоры, улучшение структуры почвы, защита корневой системы растений от заболеваний.
ТУ У 46.87(ГО) 007-2000
Объем упаковки: 2 л

Таблетки с торговой маркой **"Гумитар"** выпускаются в виде набора: 2 поддона, 8 стаканчиков и 32 таблетки. "Гумитар" готовый мини-парник для выращивания растений в домашних условиях.
ТУ У 46.87(ГО) 007-2000

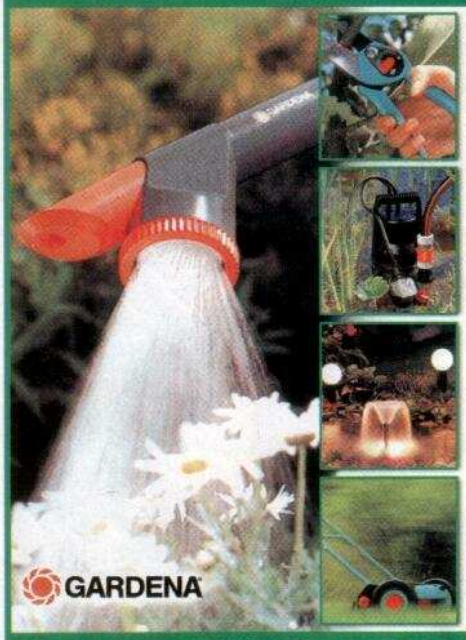
"Гумивит" природное органическое удобрение, предназначено для подкормки всех культур на любых типах почв. Получен путем переработки коровьего навоза красным калифорнийским червем. Включает широкий спектр устойчивых легкоусвояемых соединений. Упаковка- п/э пакет. Объем- 1л
ТУ У 46.87(ГО) 007-2000

"Гумигрун" полностью готовый почвогрунт, который предназначен для выращивания рассады всех видов растений марка "У" и для цветов марка "Ц". Может применяться в виде удобрительной смеси перед высадкой, пересадкой или посевом культур. Норма внесения: перед высадкой растений 100г в лунку, ежемесячная подкормка 500г на м^2. Упаковка- п/э пакет. Объем- 4л
ТУ У 46.87(ГО) 007-2000

Таблетки с торговой маркой **"Гумитаб"** выпускаются в полиэтиленовых мешках по 200 шт., **"Достаток"** по 75 шт.
Применяются как готовый почвогрунт для рассады, а также для подкормки растений.
ТУ У 46.87(ГО) 007-2000

Адреса наших региональных представителей указаны в № 1, 2 журнала "Огородник" за 2001 год.
Удостоверение серия А №00358

ДЛЯ ВАШОЇ САДИБИ ВІД "АЛЬЦЕСТу"



РУЧНИЙ САДОВИЙ ІНСТРУМЕНТ
(ГРАБЛІ, ЛОПАТИ, САДОВІ ПИЛКИ, СУЧКОРІЗИ, СЕКАТОРИ, САДОВІ НОЖИЦІ, АЕРАТОРИ ТА НОЖИЦІ ДЛЯ "ЖИВОЇ" ОГОРОЖІ)

АКУМУЛЯТОРНІ НОЖИЦІ ДЛЯ ТРАВИ

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЛИВУ
(НАСОСИ, ШЛАНГИ, ВІЗКИ ДЛЯ ШЛАНГІВ, ДОЩУВАЧІ, УПРАВЛІННЯ ПОЛИВОМ, САДОВИЙ ВОДОПРОВІД)

ОСВІТЛЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНОК

ФОНТАННІ СИСТЕМИ

МИЮЧІ ЩІТКИ

ГАЗОНОКОСАРКИ ТА ТРИМЕРИ

ПРИ КОМПЛЕКСНИХ ЗАМОВЛЕННЯХ НАДАЮТЬСЯ ЗНАЧНІ ЗНИЖКИ

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА КОМПАНІЇ З ЛАНДШАФТНОГО ОФОРМЛЕННЯ ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНОК ТА ІНСТАЛЯТОРІВ СИСТЕМ ПОЛИВУ

Відділ гуртового продажу м.Київ,вул.Гайдара,50 т.(044) 227-2720 227-5513

Фірмові магазини у Києві вул.Гайдара,50 т. 220-1817 Кудрявський узвіз,2 т. 212-1194 вул.Васильківська,1 т. 263-6089

АЛЬЦЕСТ ЛІС-САД

Філії
м.Дніпропетровськ,т.(056) 725-1248
м.Дніпропетровськ,т.(056) 744-2423
м.Донецьк,т.(0622) 95-3305
м.Запоріжжя,т.(0612) 96-7023
м.Івано-Франківськ,т.(03422) 22-555
м.Львів,т.(0322) 52-2641
м.Одеса,т.(0482) 21-9984
м.Полтава,т.(0532) 50-9860
м.Харків,т.(0572) 40-0667

---

210 оборотов фрезы в минуту

solo в огороде

Легкий многооперационный мотоблок **SOLO-502** (двигатель HONDA) для дачников и огородников

Не требует навесного оборудования! Выполняет лущение, перелопачивание почвы, закрытие влаги, весеннее рыхление, предпосевную подготовку, прополку, междурядные рыхления, окучивание, присыпание сорняков, и другие операции

сделано в Германии

ЭСКО инструменты и аксессуары

выставка-продажа:
г. Киев, ул. Сагайдачного, 29/1; тел.: (044) 238 8555 (многоканальный)

сеть фирменных магазинов "ПЛАНЕТА-ИНСТРУМЕНТ":
г. Киев, ул. Бассейная, 13; тел.: (044) 235 8531, 235 8532
г. Одесса, ул. Преображенская, 58; тел.: (0482) 34 4458, 34 3575.

У.А.С. УКРАГРОСЕРВІС

Приймає замовлення на поставку інсектицидів

Назва інсектициду	Фасовка
РЕГЕНТ 25, 2,5 % к.е.	12,8 мл
РЕГЕНТ 25, 2,5 % к.е.	64,0 мл
РЕГЕНТ, 80 % в.г.	**0,5 кг**
МОСПІЛАН, 20 % р.п.	0,5 г
МОСПІЛАН, 20 % р.п.	50 г
МОСПІЛАН, 20 % р.п.	**1 кг**
БАНКОЛ, 50 % з.п.	25 г
БАНКОЛ, 50 % з.п.	50 г
БАНКОЛ, 50 % з.п.	100 г
БАНКОЛ, 50 % з.п.	500 г
БАНКОЛ, 50 % з.п.	**10 кг**
КОНФІДОР, 20 % в.р.к.	10 мл
КОНФІДОР, 20 % в.р.к.	**1 л**

Гарантія якості — вироблено в 2000—2001 рр.

5% ЗНИЖКИ
організаціям, замовлення від яких надійде до 20.03.2001р.

ЦІНИ ВАС ПРИЄМНО ЗДИВУЮТЬ!

Тел./факс: (044) 258-50-47, 264-95-12, 258-55-14, 461-00-66,
http://www.uas.com.ua e-mail: info@uas.com.ua

Ліцензія Мінпромполітики, серія ХР-98, № 000247.

ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН "САД, ДОМ, ОГОРОД" предлагает:

- более 400 сортов пакетированных и весовых семян овощей и цветов;
- саженцы, рассаду редких цветочных культур (петуния, сурфиния, кобея, пеларгония и др.);
- торфяную продукцию (горшки, таблетки, смеси и т. д.);
- земляные питательные смеси;
- луковицы цветов;
- опрыскиватели (производство "Квазар", Польша).

СЕМЕНА — ПОЧТОЙ.

Приглашаем к сотрудничеству.

Наш адрес: г. Днепропетровск, ул. Героев Сталинграда, 111.
Тел. (056) 771-93-29, тел./факс (0562) 98-83-87.

ОАО "Концерн Стирол"

РЕАЛИЗУЕТ ФАСОВАННЫЕ УДОБРЕНИЯ:

ФОСФАТНЫЕ АЗОТНЫЕ КАЛИЕВЫЕ

НАШ АДРЕС: 84610 Украина, Донецкая обл., г. Горловка, ул. Горловской дивизии, 10. Тел. (06242) 7-87-75, 7-86-20.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:
Киев (044) 417-85-61, 417-29-28; Николаев (0512) 23-80-96; Умань (04744) 2-20-97, 2-20-72; Ялта (0654) 32-63-38, 32-40-35.

Здорова розсада – високий урожай!

Що таке ПРЕВІКУР?

Це системний фунгіцид з властивостями стимулятора росту для захисту:

- розсади овочевих культур (огірки, томати, перець, баклажани, капуста) та кавунів від кореневої та стеблової гнилей,
- огірків в період вегітації від несправжньої борошнистої роси.

ПРЕВІКУР має високу ефективність і забезпечує повний захист рослин.

В чому унікальність препарату?

- Завдяки наявності в препараті системної діючої речовини захисна дія триває не менше 10-14 днів.
- Завдяки унікальній стимулюючій властивості препарату можна отримати здорові й стійкі до хвороби рослини.
- ПРЕВІКУР потрапляє до рослини не тільки через листя, але й через корені, забезпечуючи її повноцінний захист.

ПРЕВІКУР та іншу продукцію компанії "Авентіс Кроп Саєнс Україна" можна придбати у національній мережі торговельно-консультаційних центрів "Зелений Світ"

Aventis

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно!

Національна мережа торговельно-консультаційних центрів "Зелений Світ" пропонує споживачам широкий асортимент високоякісних засобів захисту рослин, насіння, супутні товари та консультації спеціалістів.

Діючі торговельно-консультаційні центри

Вінниця, вул. Коцюбинського, 11, тел. (0432) 21-68-82.

Донецьк, Київський просп., 3, тел. (062) 381-84-75.

Житомир, вул. Київська, 39.

Каховка, вул. Південна, 2, тел. (0552) 32-60-59.

Київ, вул. Комінтерну, 7/9, тел. (044) 235-73-05.

Кіровоград, вул. Набережна, 13, тел. (0522) 24-76-93.

Луганськ, квартал Гаєвого, 20, тел. (0642) 95-02-86.

Мелітополь, просп. Б. Хмельницького, 27, тел. (06192) 3-33-68.

Миколаїв, просп. Миру, 2, ринок "Колос", тел. (0512) 42-44-56.

Одеса, вул. Пантелеймонівська, 64, тел. (0482) 22-65-11.

Рівне, вул. Соборна, 108, тел.: (0362) 22-68-36.

Суми, вул. Засумська, 14, тел. (0542) 22-30-40.

Харків, вул. Червоноармійська, 4/6, тел. (0572) 12-40-53.

Хмельницький, вул. Шевченка, 85а, тел. (03822) 9-13-97.

Чернівці, вул. Б. Хмельницького, 18, тел. (03722) 2-25-45.

Чернігів, вул. Коцюбинського, 61, тел. (04622) 7-47-18.

Відкриття найближчим часом

Дніпропетровськ, вул. Шмідта, 11 тел.: (0562) 32-25-06

Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12а тел.: (0342) 55-06-65.

Кременчуг, вул. Московська, 55/1

Кривий Ріг, проспект Металургів, 9

Луцьк, вул. Медведєва, 4

Львів, вул. Городоцька, 110 тел.: (0322) 33-03-91

Тернопіль, бульвар Шевченка, 43, тел.: (0352) 22-80-71.

Ужгород, вул. Минайська, 15а. тел.: (03122) 2-79-82.

Черкаси, вул. Смілянська, 40, тел. (0472) 47-88-28.

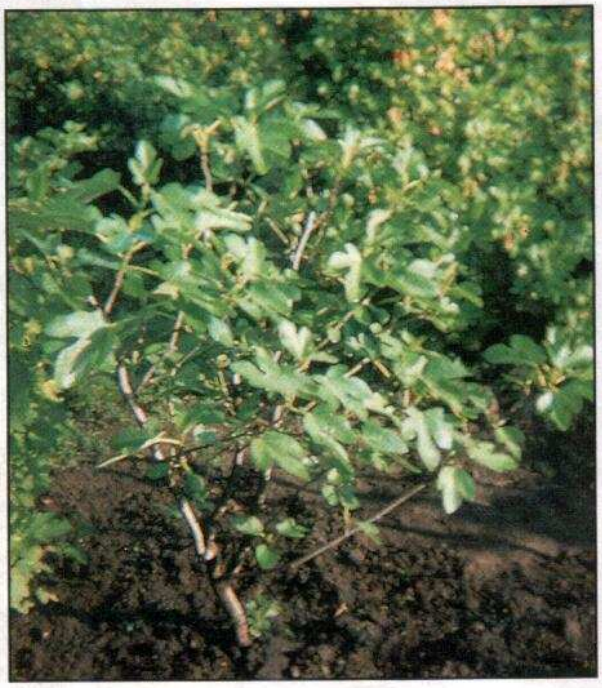
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ✻ ЯКІСТЬ ✻ УРОЖАЙ

Ліцензія серія ХР-98 №000090 від 19.11.1999р.

Беспокойный народ, эти садоводы! Не достаточно им традиционных плодовых культур, подавай постоянно что-нибудь новенькое, экзотическое. И прекрасно, что они такие. Ведь благодаря их пытливому уму растения распространяются по всему миру. Если бы не они, никогда бы не узнать нам вкуса помидоров и картофеля, синих баклажанов и тыквы... Поиск продолжается и сегодня. Все дальше на север отодвигаются границы выращивания теплолюбивых культур. Во всех областях Украины уже выращивают виноград, а теперь очередь дошла и до инжира.

ПОД ПЛЕНОЧНЫМ УКРЫТИЕМ
ИНЖИР МОРОЗА НЕ БОИТСЯ



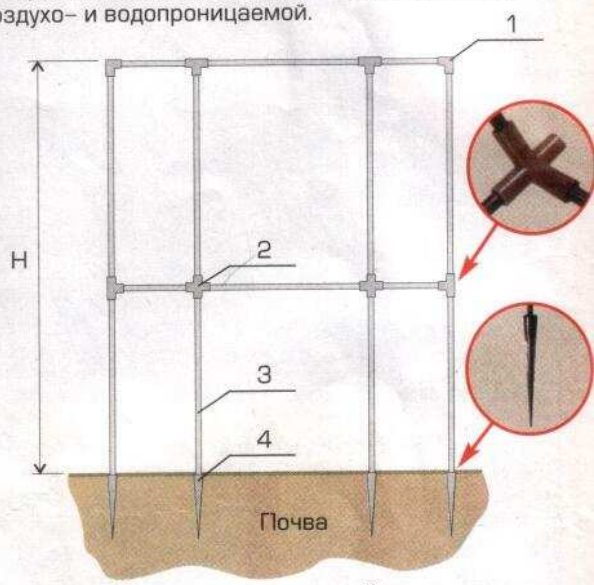
Чтобы выращивать инжир на всей территории Украины, нужно создать для него условия, близкие к естественным. Весной, летом и осенью наш климат ему вполне подходит. А зимой, чтобы защитить надземную и подземную части растения от морозов, я придумал специальное каркасно-пленочное укрытие.

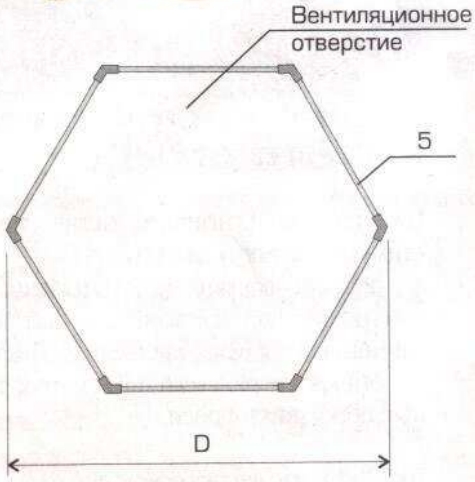
Решив выращивать инжир в открытом грунте, я очень тщательно выбирал место для посадки: оно должно быть защищено деревьями или постройками от холодного господствующего ветра и освещаться солнцем весь световой день (особенно в зимнее время); затенение допускается лишь частичное. Выкопал посадочные ямы (глубина 0,5 м, диаметр 1 м), заполнил их смесью поверхностного плодородного слоя земли и перегноя (4:1).

Для возделывания на дачном участке выбрал наиболее морозостойкие, низкорослые самоплодные сорта инжира с плодами сине-фиолетового цвета. Они требуют небольших затрат по уходу и сравнительно меньше укрывного материала для защиты от морозов.

В сад я высаживаю 3—4-летние саженцы, выращенные комбинированным способом (весной и летом они растут в саду, а в период покоя выдерживаю в погребе или специально оборудованной теплице).

Оптимальное время для посадки инжира — весна, когда минует угроза заморозков. Высадил его так же, как и другие плодовые деревья. После посадки почву в приствольном круге (диаметр — около 2 м) известковал (известь рассыпал вокруг штамба тонким слоем и перекапывал), поливал раствором марганцовки вишневого цвета и мульчировал перегноем, чтобы сохраняла влагу и обеспечивала растение дополнительными питательными веществами. Вначале инжир обильно поливал, чтобы почва пропиталась влагой на всю глубину посадочной ямы. Поливы нужны и летом, тогда он легче переносит жару. Кроме ежегодного известкования и мульчирования перегноем, я вносил в приствольные круги инжира древесные опилки с азотно-калийными удобрениями. От этого почва становится рыхлой воздухо- и водопроницаемой.

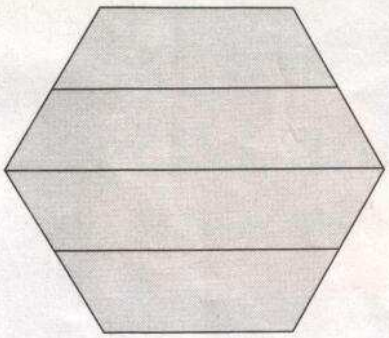




ДВУХСЕКЦИОННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС: 1, 2 — пластмассовый кронштейн; 3, 5 — вертикальный металлический стержень; 4 — пластмассовая опора; D — диаметр описанной окружности шестигранника металлического каркаса; H — высота металлического каркаса

Для накопления влаги в почве, улучшения ее водно-физических свойств, уничтожения сорняков весной и летом систематически ее рыхлил. При таком уходе основная масса корней инжира располагается в верхнем аэрированном плодородном слое, что способствует хорошему развитию культуры.

Регулярность плодоношения инжира зависит от формы кроны, расположения и величины плодоносящих побегов. Поскольку для защиты деревца от морозов я использую каркасно-пленочное укрытие, то заинтересован в невысокой кроне: за деревом высотой до 2 м удобно ухаживать, сокращаются затраты на укрывной материал. Вот почему я формировал растения кустом или низкоштамбовым деревцем, скелетные ветви старался формировать из побегов, расположенных равномерно по всему периметру кроны. Следил, чтобы они не затеняли друг друга.



Крышка, состоящая из набора досок, для предотвращения деформации пленки от атмосферных осадков. Габаритная длина и ширина досок определяются по шестиграннику. Важно сделать запас, чтобы они опирались на металлические стержни. Толщина досок — 20 мм

При хорошем уходе плодоносящие побеги вырастают толстыми и умеренной длины. Они хорошо освещаются солнцем, высокоурожайные.

Каждую весну, до распускания почек, я обрезаю сухие зеленые побеги до здоровой почки, удаляю высохшие и затеняющие друг друга побеги. Однако во всем важно соблюдать меру: сильная обрезка приводит к усилению роста деревца и снижает его урожайность.

Инжир дает два урожая за сезон. Плоды, завязавшиеся в мае, созревают к сентябрю. Те же, что сформировались в июле, всю осень и зиму висят на дереве, сбросившем листья, и созревают только в следующем году.

Чтобы ускорить созревание плодов в летне-осеннее время, нужно обеспечить низкую относительную влажность воздуха, используя во время дождей каркасно-пленочное укрытие. Внутри укрытия повышается и температура воздуха, что также благотворно сказывается на развитии инжира.

Осень для инжира — пора покоя, он сбрасывает листья, при надломе побегов млечный сок не выделяется. Самое время позаботиться о защите растения от морозов.

Чтобы почва сохраняла тепло в пределах корневой системы, я накрывал приствольный круг перегноем, а поверх него — соломой (толщина слоя — не менее 10 см). Затем для изоляции деревца от внешней среды устанавливал каркасно-пленочное укрытие.

Каркас состоит из пластмассовых кронштейнов и металлических стержней различной длины. Размеры его можно увеличивать как по высоте, так и по диаметру (по мере роста деревца в высоту и расширения диаметра кроны). Однако не желательно, чтобы высота каркаса была более 2 м. А еще нужно иметь в виду, что укрытие по диаметру и высоте должно быть на 15—20 см больше высоты и диаметра кроны. Именно поэтому я отдал предпочтение карликовым сортам.

В качестве изолятора использовал двухслойную полиэтиленовую пленку (такую используют при упаковке импортной радиоаппаратуры). Воздушная прослойка снижает ее теплопроводность. Объем внутри укрытия заполнял сухими листьями (можно использовать также измельченный пенопласт), насыпая их рыхло, но на такую высоту, чтобы полностью покрыли деревце.

Сверху в каркасно-пленочном укрытии сделал вентиляционное отверстие для проветривания. А еще оно позволяет избежать повышения влажности внутри укрытия во время оттепелей. С наступлением морозов отверстие закрывал крышкой. В сильные морозы каркасно-пленочное укрытие дополнительно утеплял мешковиной и снегом.

Вообще, главное условие успешной зимовки — не допустить пересыхания корневой системы и переувлажнения надземной части. Тогда и урожая можно ждать хорошего.

В конце марта — начале апреля (после размерзания почвы в саду) вентиляционное отверстие открываю, удаляю сухие листья из укрытия и держу его открытым, постепенно приучая инжир к условиям внешней среды. В период заморозков вентиляционное отверстие закрываю. Во второй половине мая, когда минует угроза заморозков, каркасно-пленочное укрытие полностью снимаю.

На мой взгляд, таким способом можно выращивать не только инжир, но и другие листопадные субтропические культуры. Думаю, его можно рекомендовать для внедрения на приусадебных или дачных участках по всей территории Украины.

Владимир СИЗОНЕНКО,
садовод-изобретатель, г. Киев.
Фото автора

ИЗ СВЯЩЕННОГО ПИСАНИЯ — В ГОРОДСКУЮ КВАРТИРУ

Любуясь ландшафтами дальних стран в телепередачах, я не раз задумывался о том, как хорошо было бы иметь эти экзотические растения у себя дома, постоянно ощущать благоухание дикой природы.

А ведь на самом деле создание настоящего эдемского сада у себя в квартире — задача выполнимая. Лимон, апельсин, мандарин, гранат, инжир, кофейное дерево, фейхоа не только хорошо растут в комнатных условиях, но и неплохо плодоносят. Среди всех плодовых экзотических растений я хотел бы выделить одно — смокву, она же смоковница, инжир, фиговое дерево, винная ягода (каких только названий не придумало человечество этой поистине удивительной культуре!).

Выращивая различные экзотические плодовые культуры у себя на подоконнике, я пришел к выводу: более неприхотливого растения, пожалуй, не сыскать. Считаю, что смоковница — идеальный вариант для начинающих садоводов-любителей.

И все благодаря очень интересной особенности этого растения: у него удивительно быстро растут корни. За короткое время после посадки они уже достигают стенок горшка, а спустя еще некоторое время (2—3 месяца), полностью оплетают всю землю в нем. Это очень большое преимущество. Не все знают, что практически любое субтропическое растение нужно пересаживать в горшки, большие по верхнему диаметру, чем предыдущие, но не более чем на 4—5 см, чтобы почва после пересадки не закисала. Пересаживая инжир, бояться не-

чего — можно садить сразу хоть в ведро. Но следует помнить, что инжир, высаженный в большую емкость, позже вступает в плодоношение.

Приобретать саженец я рекомендую у местных садоводов-любителей, которые могут и проконсультировать по любому вопросу его агротехники.

Если корни саженца оплели землю в горшке, его сразу же нужно пересадить в новую посуду. Она может быть из любого материала: глины, пластмассы, керамики. Почву для инжира я готовлю по такому рецепту. Из-под любого лиственного дерева, кроме дуба (содержит дубильные вещества), срезаю совочком верхний (до 5 см) слой земли. Просеиваю его через решетку (диаметр окна 3—5 мм) и смешиваю с крупнозернистым речным песком в соотношении 2:1. Затем добавляю 1—2 части перегноя (перепревшего, 2—3-летнего навоза).

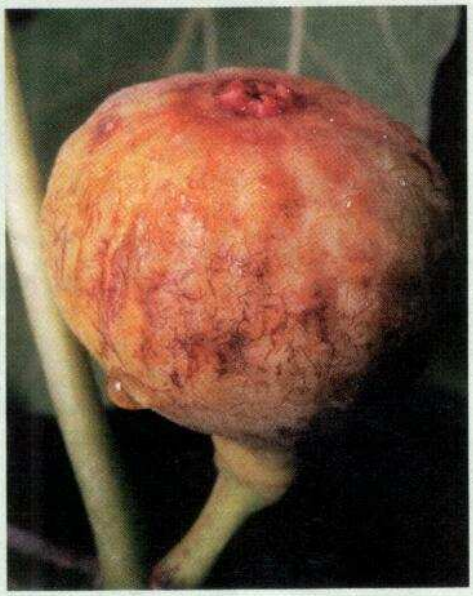
Не нужно садить инжир в почву, содержащую торф, — это угнетает растение. В качестве дренажа на дно горшка можно положить древесный уголь или гальку, гравий (слой 1—2 см).

Интересная и, на мой взгляд, важная особенность инжира состоит в том, что он абсолютно не боится заглубления корневой шейки. При пересадке можно "утопить" саженец в землю даже до первого нижнего листа. Под землей на заглубленной части стволика вскоре появятся корни.

Теперь о поливе. Я поливаю растения (в том числе и инжир) только после того, как подсохнет верхний слой земли (даю корням возможность вобрать практически всю влагу в горшке). Затем палочкой рыхлю верхний слой почвы и поливаю мелкими порциями до тех пор, пока в поддоне не появятся первые капли воды. Если саженец был пересажен сразу в небольшую посуду, то воду, вытекшую в поддон, можно не сливать — растение само со временем заберет ее обратно. Воду для полива беру из горячего крана и сутки отстаиваю в открытой посуде.

Инжир в природе — листопадная культура, но в комнатных условиях это может быть выражено частично. Бывают случаи, когда саженец зимует на подоконнике, не сбросив ни одного листа. Зимой растение поливаю по тому же принципу, что и летом: после подсыхания верхнего слоя земли. Естественно, если растение зимой стоит без листьев, частоту поливов сокращаю.

Период покоя у инжира в комнатных условиях всего 2—3 месяца. Уже в конце декабря у него пробуждаются почки, начинается волна вегетации, которая длится до октября. С середины октября листья желтеют — и снова покой.



В начале декабря желательно провести обрезку. Я оставляю по 3—4 почки на каждой ветке — все остальные срезаю секатором. После обрезки всегда пробуждается большое количество почек и деревце становится более компактным и красивым.

В это же время (или чуть позже — в середине декабря) растение можно пересадить. Но по личному опыту знаю, что в посуде, объемом примерно с ведро, деревце инжира может расти несколько лет. Нужно только в период вегетации растение регулярно подкармливать. Делать это следует только после полива почвы в горшке, чтобы не обжечь корневую систему.

Нужно отметить, что инжир — не привередливая неженка, и он непереборчив к подкормкам. Любая система питания комнатного лимона годится и для него. Если растение пересажено в новую емкость в середине декабря, то начинать подкармливать его нужно не ранее марта, когда корни уже достаточно "схватят" новый объем земли.

В качестве подкормки применяю настой сорной травы. Для этого любую банку на 1/2 заполняю любой мелко нарезанной сорной травой и заливаю доверху водой. Настаиваю 3—4 суток (пока не начались процессы брожения). Такой настой представляет собой полноценный набор нужных растению элементов и вполне пригоден для применения в городской квартире. В условиях частного дома в качестве подкормок можно использовать птичий помет и навозную жижу (коровяк). И первое и второе нужно сперва развести водой (1:1), выдержать 2—3 недели, затем еще развести водой в соотношении: для птичьего помета — 1:20, для коровяка — 1:10.

В качестве раствора микроэлементов великолепно подходит жидкое бесхлорное комплексное удобрение Vito. Растворяя 1 колпачок препарата в 2,5 л воды, использую его для полива всех растений.

Летом, в период активной вегетации, иногда добавляю к органическим подкормкам малые дозы минеральных удобрений (карбамид — 3 г/л, калимагнезию — 1,5—2 г/л, суперфосфат — 5 г/л). Карбамид (азотное удобрение) можно совмещать в одной подкормке с калимагнезией (калийное удобрение). Суперфосфат применяю либо отдельно, либо вместе с органикой. Что касается частоты подкормок, то в комнатных условиях их нужно проводить не реже 1 раза в 2 недели, а в условиях балкона или открытого грунта — 1 раз в неделю. В зимнее время подкормок не провожу.

Личный опыт показывает, что 95% саженцев уже в годичном возрасте дают первые плоды. Нередко бывает, что они появляются на веточке нулевого порядка в 4—5-месячном возрасте.

Я выращиваю у себя несколько сортов инжира, некоторые из них плодоносят два раза в год. Первый урожай созревает к началу лета, второй — осенью.

На родине инжира считалось, что 2—3 дерева могут прокормить целую семью. И действительно, урожайности его можно только позавидовать, ведь не зря смоковницу назвали библейским символом плодородия.

Старательно ухоженное, хорошо развитое комнатное дерево инжира может дать несколько килограммов вкусных, питательных плодов. А еще, благодаря экзотической листве, инжир — великолепное украшение для любого жилища.

Эдуард МОСКВИЧ,
г. Киев.
Фото автора

ЧТО ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ САДОВОД

до распускания почек

Миновали морозы, день становится все длиннее. Пора выходить в сад, чтобы успеть подготовить его к наступающему сезону.

Плодовые культуры

Прежде всего нужно сгрести снег из междурядий к деревьям и утоптать, чтобы почва накопила побольше влаги. Это особенно важно для регионов с легкой песчаной почвой и местностей, где нет возможности для полива.

Оттаивают и начинают оживать деревья. Возникает опасность их поражения солнечно-морозными ожогами. Обычно они появляются с южной или юго-западной стороны штамба, скелетных веток в виде светлых или темных пятен разной формы и величины. Ожоги наиболее опасны для молодых деревьев и саженцев. Их появление можно предупредить, побелив штамбы и основания скелетных веток смесью 20%-ного известкового молока с добавлением 300 г медного купороса и 1 кг глины (на 10 л воды). А еще с этой целью используют водоэмульсионную краску, имеющуюся в свободной продаже в розничной торговле. Сделать побелку нужно в самом начале весны (если не успели осенью), а не оттягивать до майских праздников. Если осеннюю побелку смыли дожди, ее необходимо обновить.

Талая вода выгоняет из нор мышей. Чтобы избежать погрызов штамба, снег возле дерева в диаметре 50—70 см притаптывают, частично разрушая таким образом мышиные ходы. В норы раскладывают брикеты 0,005%-ного шторма (по 1 брикету в нору, на расстоянии 10—15 см один от другого). Можно использовать и зерновую приманку для мышей роденфос, раскладывая ее также в норы. Однако нужно помнить, что она может привлечь и домашнюю птицу. Для защиты сада от зайцев его необходимо обнести по периметру сетчатым или дощатым забором, а штамбы деревьев осенью обвязать крафт-бумагой, мешковиной или еловым лапником. Поможет и солнцезащитная побелка, если сделать ее погуще (консистенции сметаны) или добавить в состав 1 ст. ложку карболовой кислоты. Для обмазывания штамбов используют и канифольный лак (1 л денатурата и 800 г мелко истолченной канифоли смешивают в бутылке до образования однородной густой жидкости).

В теплые дни проводят обрезку деревьев, как семечковых, так и косточковых пород. Если во время обрезки в воздухе чувствуется легкий морозец, то срезы диаметром более 2 см замазывают масляной краской, а если плюсовая

температура, используют садовый вар — тогда он лучше мажется и прилипает. Обрезку проводят острым инструментом, продезинфицированным в 5%-ном растворе формалина.

Со срезанными ветками удаляются яйцекладки вредителей, мицелий грибных болезней, что существенно уменьшает численность вредителей и инфекционную нагрузку на деревья.

Одновременно с обрезкой лечат раны на коре штамбов и развилок веток, вызванные черным раком. Большие раны зачищают острым ножом до здоровой ткани и замазывают садовым варом или смесью глины с коровяком (1:1) с добавкой фунгицида топсин-М (1—2%). Удаленную кору выносят за пределы участка и сжигают. На заделанную рану накладывают тканевую повязку. Раны хорошо заживают, если их обработать нигроловой замазкой (70% нигрола и 30% золы) или смесью свиного жира, воска и канифоли (1:1:1). Эту операцию необходимо закончить до наступления стабильной температуры +15 °С, благоприятной для развития гриба в пораженной коре.

Внимательно осматривают крону деревьев, удаляют и сжигают зимующие гнезда боярышницы (спутанные паутиной в комок 2—4 листа) и златогузки (плотно прикрепленные паутиной к развилкам ветвей листья), а также висящие на дереве черные мумифицированные плоды, являющиеся источниками плодовой гнили и монилиального ожога.

До начала набухания почек нужно в сырую погоду очистить старую отмершую кору, под которой обычно зимуют вредители. Вокруг штамба расстилают пленку или ткань, на которую соскребают кору. Нельзя допускать повреждения коры, чтобы впоследствии через ранки не проникали патогены, вызывающие заболевания древесины. Очищенную кору выносят за пределы сада и сжигают.

Опавшую листву сгребают и компостируют. После сбора листьев перекапывают почву на глубину штыка лопаты. Это существенно уменьшает плотность вредителей и запас инфекции главных болезней, сохраняющихся в опавшей листве и верхнем слое почвы. Удаляя поросль, также уменьшают численность вредных организмов.

Подвалы и плодохранилища для яблок позднезимних сортов проветривают, плоды просматривают, загнившие удаляют. Оптимальная температура при хранении яблок должна составлять 1—4 °С, относительная влажность воздуха — 85—95%. Для поддержания нужного температурно-влажностного режима необходимо погреб хотя бы раз в неделю проветривать. Чтобы уберечь яблоки от мышей, расставляют мышеловки и бактериальные приманки (микробиологический препарат бактороденцид, созданный на основе бактерий Исаченко). Препарат выпускают в двух видах: зерновой и аминокостный. Зерновой применяют без приманки, по 2—3 г на нору. Смертельная доза для мышей составляет всего 2—3 зерна. Препарат используют свежеприготовленным. В герметичной упаковке он хранится до 6 месяцев. Бактороденцид в аминокостном виде увлажняют водой (1:1), перемешивают с приманкой (распаренное зерно пшеницы, ячменя, подсолнуха, сырой картофель). Для борьбы с грызунами используют также микробиологический препарат бактокумарин. Бактериальные родентициды выпускают зональные биолаборатории. В норы также раскладывают токсические брикеты 0,005%-ного шторма (из расчета1 брикет на нору).

Не забывайте о птицах. Продолжайте подкармливать их любыми семенами, зерном, крохами хлеба, кусочками несоленого сала или мяса. Для привлечения их в сады еще с осени вывешивают на деревьях кормушки. Они привлекают разнообразных насекомоядных птиц, которые летом и осенью помогут вам справляться с многочисленными вредителями плодовых.

Ягодные кустарники

Проводят обрезку, если не сделали этого осенью, удаляя сухие, старые, поврежденные побеги, омолаживая куст и уничтожая стволовых вредителей. Важно срезать их, не оставляя пеньков (у их основания зимуют гусеницы вредителей). Почву под кустами перекапывают, захватывая только поверхностный слой земли (5—7 см), чтобы не повредить корневую систему. Собирают и уничтожают круглые почки, поврежденные смородинным почковым клещом. В случае заселения вредителем большинства почек на растении кусты выкорчевывают.

Для удаления инфекции грибных болезней тщательно сгребают и уничтожают опавшую листву, перекапывают почву. В борьбе с американской мучнистой росой применяют эффективный способ уменьшения запаса инфекции — срезание веток с захватом здоровой части пораженных верхушек. Проводят обработку 3%-ной бордоской смесью.

Малина

Вырезают старые и пораженные пурпурной пятнистостью, антракнозом, поврежденные малинной стеблевой галлицей (наросты на стеблях, в которых зимуют гусеницы) побеги. Насаждения малины и почву под ней обрабатывают 5%-ным раствором мочевины (500 г на 10 л воды), чтобы избавиться от многих патогенов и подкормить растения.

Против болезней обрабатывают 3%-ной бордоской жидкостью. После вырезки больных и поврежденных побегов, прореживания посадок малины и сбора опавшей листвы приступают к перекопке почвы.

Земляника

Сгребают и сжигают сухие листья земляники, пораженные мучнистой росой, пятнистостями. Осматривают участок для выявления погибших растений. У кустиков, поврежденных личинками майского жука и землистого долгоносика, листья привядшие, почерневшие. Такие растения удаляют, ямки, в которых они росли, разгребают, чтобы выбрать оставшиеся личинки.

Если обнаруживают растения, пораженные вилтом (вертициллезом), возбудитель которого зимует в почве, их удаляют, а почву дезинфицируют хлорной известью (400 г препарата на 10 л воды, из расчета 2—3 л рабочего раствора на одну ямку). У пораженных растений все листья краснеют, лежат радиально на земле, как бы привядшие. Землянику в пустые ямки высаживают весной следующего года. Против грибных болезней растения обрабатывают 3%-ной бордоской жидкостью.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

ОСОБЕННОСТИ ОБРЕЗКИ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ

Не секрет, что ошибки, допущенные при обрезке, бывает очень трудно, а порой просто невозможно в дальнейшем исправить. Вырезая или укорачивая ветвь, нужно четко представлять себе, для чего это делается, какой будет реакция дерева на обрезку. А значит, необходимо знать, хотя бы в общих чертах, биологию плодового дерева.

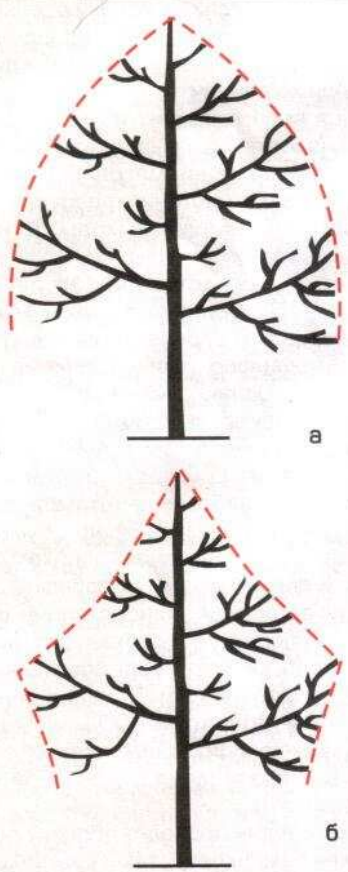
Как и любой другой живой организм, плодовое дерево проходит определенные этапы, претерпевая значительные морфологические и биологические изменения. Исходя из этого, жизненный цикл плодового дерева можно условно разделить на девять возрастных периодов (по П. Г. Шитту): 1-й — период роста; 2-й — роста и плодоношения; 3-й — плодоношения и роста ; 4-й — плодоношения; 5-й — плодоношения и усыхания; 6-й — усыхания, плодоношения и роста; 7-й — усыхания, роста и плодоношения; 8-й — усыхания и роста; 9-й — роста. В названии каждого периода в начале обозначен доминирующий процесс, затем менее активный, и, наконец, — едва просматривающийся. Для упрощения 5—9-й периоды можно объединить в один — период затухающего плодоношения, усыхания и роста. Длительность этих периодов у разных деревьев различная. Она зависит от породы, сорта, подвоя и условий произрастания.

В каждом из перечисленных возрастных периодов обрезкой преследуют различные цели. Это необходимо учитывать, обрезая деревья разного возраста. Рассмотрим более детально особенности каждого возрастного периода.

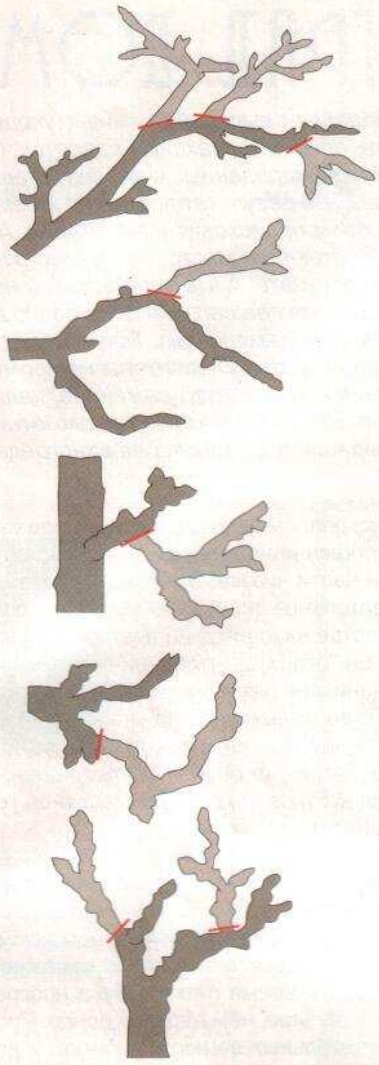
Период роста начинается с момента прорастания семени (или привитой почки у привитых растений) и заканчивается началом плодоношения. Продолжительность этого периода колеблется от 2—3 лет у персика, до 10 и более у позднеплодных сортов яблони и груши на семенных подвоях. Период характеризуется интенсивным ростом надземной части и корневой системы плодовых деревьев.

Основная задача обрезки в это время — формирование кроны. В течение 4—5 лет необходимо заложить скелет дерева — 1—2 яруса скелетных ветвей с равномерно размещенными на них полускелетными и обрастающими ветвями. Ветви с углом отхождения от ствола менее 40° не стоит оставлять в качестве скелетных, потому что они непрочно прикреплены к стволу. Наиболее подходящие для формирования остова кроны ветви с углом отхождения 45—60°. Ветви, у которых угол отхождения от ствола больше, развиваются слишком слабо. Особое внимание нужно уделять соподчинению ветвей в кроне. Если вы формируете лидерную крону (с четко выделенным центральным проводником), то проводник должен превосходить скелетные ветви по толщине и длине. Толщина каждой ветви, отходящей от него, должна быть наполовину меньше, чем ствола над ней. Если ветвь более тонкая, она будет ослабевать, а более толстая — начнет угнетать проводник. Необходимо следить, чтобы ветви высших порядков ветвления не развивались сильнее ветвей нижних порядков.

Крона дерева, сформированная по типу лидерной округлой, имеет подобие конуса:



Крона дерева, сформированная по типу округлой лидерной, должна иметь подобие конуса (а, б). Этим достигается правильное соподчинение ветвей в кроне



Примеры омоложения плодух (сложных кольчаток) у деревьев семечковых пород

самые мощные — скелетные ветви первого (нижнего) яруса. Именно на них должна формироваться основная масса урожая.

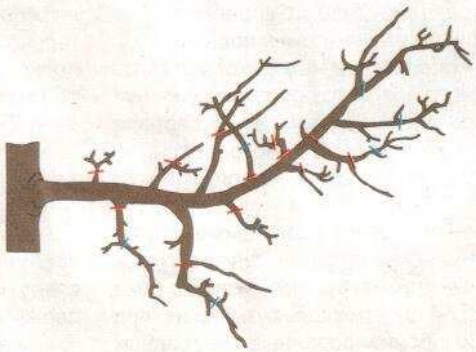
Обрезка, направленная на формирование плодового дерева, должна быть минимальной. Сильная ежегодная обрезка ведет к усилению ростовых процессов, оттягивает начало плодоношения и может привести к ослаблению, а порой даже гибели дерева. При обрезке предпочтение следует отдавать прореживанию. Укорачивают ветки в этот возрастной период только для соподчинения и, при необходимости, чтобы стимулировать ветвление. Лишние ветви можно не вырезать, а отогнуть до пониклого положения и зафиксировать. Это будет способствовать закладке на них плодовых почек.

Период роста и плодоношения — от получения первого урожая до наступления устойчивого плодоношения. Обычно длится 3—5 лет. Деревья в этом периоде называют *вступающими в плодоношение*. Ветвление усиливается, интенсивно закладывается плодовая древесина и увеличивается площадь листового аппарата. Все еще сохраняется сильный поступательный рост ветвей и корней, но скорость его постепенно снижается, поскольку часть питательных веществ расходуется на плодоношение. Первые плоды крупные, но, как правило, недостаточно лежкие и слабо окрашенные.

В этот возрастной период продолжается формирование кроны. Деревья тщательно прореживают, удаляя конкуренты, жирующие и загущающие крону побеги, вырезают неудачно расположенные или растущие внутрь ветки.

Период плодоношения и роста длится от наступления регулярного плодоношения до получения наивысших урожаев. Деревья в этом периоде переводят в разряд *вступивших в плодоношение*. Продолжительность данного периода у яблони и груши может колебаться от 5 до 20 лет в зависимости от подвоя и сорта. Наступает биологическое равновесие между ростом и плодоношением. Поступательный рост ветвей ослабевает. Крона дерева достигает предельного объема. Скелетные ветви постепенно оголяются, поскольку плодоносные веточки у их основания начинают отмирать. Плодоношение постепенно перемещается на периферию кроны. Однако образование новых генеративных органов все еще доминирует над их отмиранием, так что урожайность деревьев остается высокой. Плоды крупные, высокого качества. Растения обладают наивысшей зимостойкостью.

В этот период заканчивается формирование кроны. Обрезкой корректируют размеры и форму дерева. Ограничивают рост центрального проводника (у лидерных крон), переводя его на верхнюю боковую ветку. Продолжают следить за тем, чтобы верхние ярусы скелетных ветвей не доминировали над нижним. В противном случае нижний ярус отомрет. Необходимо также поддерживать нормальный рост всех типов ветвей — скелетных, полускелетных и обрастающих. Вырезают



Омолаживающая обрезка отдельной ветви: — слабая; — сильная

загущающие и поврежденные ветви. При уменьшении длины годичных приростов до 20 см проводят легкое омолаживание, укорачивая ветви (удаляют часть ветви, выросшую за последние годы, в данном случае — 2—4-летнюю). При этом, как правило, делают перевод ветвей на хорошо развитое боковое ответвление. Если ветви покрыты только короткими плодовыми образованиями, срез у семечковых пород можно делать и на плодуху (сложную кольчатку).

Период плодоношения — наиболее продуктивный в жизни плодового дерева. Отличается максимальными и стабильными урожаями. В кроне заканчивается поступательный рост скелетных ветвей, а корневая система достигает максимального размера. Отмирание обрастающих ветвей преобладает над их образованием, ветви в середине кроны оголяются. Деревья перегружены стареющей плодоносной древесиной. Листовая поверхность уменьшается. Дерево не в состоянии обеспечить многочисленную завязь полноценным питанием, поэтому плоды мельчают. Зимостойкость растений снижается, часто наблюдается периодичность плодоношения. Ослабленные большим урожаем деревья сильнее повреждаются болезнями и вредителями.

Основная задача обрезки в этот период — возобновление вегетативного роста во всех частях кроны и смягчение периодичности плодоношения. Для восстановления хорошего роста необходимо периодически (один раз в 3—4 года) укорачивать скелетные и полускелетные ветви на 4—6-летнюю древесину (среднее омолаживание), а в конце периода — на древесину, старше 6 лет (сильное омолаживание). Кроме того, для улучшения ростовых процессов усиливают азотное питание и поддерживают достаточную влажность почвы. У сортов яблони и груши с кольчаточным типом плодоношения прореживают плодухи, оставляя их на расстоянии 10—15 см друг от друга. Оставленные старые плодухи омолаживают на 1/3—1/2.

Период затухающего плодоношения, усыхания и роста характеризуется тем, что продолжает усыхать обрастающая древесина и начинают отмирать полускелетные, а затем и скелетные ветви, начиная с верхушек. В результате уменьшается объем кроны, урожаи резко снижаются. Нарушается равновесие между корневой системой и надземной частью дерева, на оголенных местах внутри кроны появляются волчки — начинается естественная циклическая замена ветвей.

Уход за плодовым деревом в этой фазе развития довольно сложный. В начале периода (до циклической смены скелетных ветвей) проводят легкую или среднюю омолаживающую обрезку. Во второй половине периода, когда начинается усыхание верхушек скелетных ветвей и появляются волчки, омолаживающую обрезку усиливают при высоком агротехническом фоне. Волчки прореживают и используют для замены старых скелетных ветвей.

Стоит заранее побеспокоиться о замене деревьев, вступивших в период затухающего плодоношения и усыхания, поскольку содержание таких деревьев на участке в большинстве случаев не оправданно.

Вадим ПЕЛЕХАТЫЙ,
кандидат сельскохозяйственных наук
Институт садоводства УААН

РАЗМНОЖАЕМ ВИНОГРАД ДОМА

Выращивание саженцев винограда, несмотря на то, что чубуки обладают высокой степенью укоренения, довольно кропотливое занятие. Обычно,если мы хотим укоренить один–два, максимум десяток чубуков, то поступаем следующим образом: в марте берем пучок как попало нарезанных чубуков и ставим в банку с водой на подоконник. Если один–два пустят корешки, считаем, что результат достигнут. Возможно, это несколько утрированно, но в большинстве случаев именно так и происходит у любителей. А что если задаться целью укоренить весь пучок, чтобы, высадив его на постоянное место, уже в следующем году получить с него урожай? Хорошо, если чубуки вам не пришлось покупать. А что делать, когда необходимо укоренить чубуки, каждый из которых стоит 20—30 грн (именно такова сегодня цена особо ценных сортов), тогда потеря любого из них больно ударит и по карману, и по самолюбию. Такую информацию в справочниках и практических пособиях найти сложно: как правило, они рассчитаны на промышленное производство, во всяком случае на значительное количество саженцев, наличие больших посадочных площадей, оборудования и т. п. Вот почему хотим предложить вашему вниманию апробированную технологию выращивания саженцев винограда.

Процент получения саженцев повышается при правильной нарезке чубуков, их кильчевании, грамотной агротехнике и заботливом уходе.

Прежде всего заготовляем лозу (нарезаем на собственном винограднике или покупаем) в срок с 15 октября по 10 ноября. Почему именно в это время? Лоза уже вызрела, закалилась из–за периодических осенних похолоданий или легких заморозков. Именно в это время в ней находится максимальное количество питательных веществ, которые необходимы для успешного укоренения. Если же практиковать позднезимнюю или ранневесеннюю заготовку, то из–за воздействия низкой температуры, ветра, обезвоживания лоза окажется истощенной. Естественно, процент укоренения будет очень низким. Заготовленную лозу длиной 70—100 см (на 6 глазков) храним в яме, полностью закрытой грунтом, или в погребе завернутой в полиэтиленовую пленку.

В конце февраля–марте высаживаем чубуки. Хочу предостеречь от раннезимней посадки. Поскольку в это время виноград находится в состоянии биологического покоя, то проращивание чубуков даст отрицательный результат. В феврале же наступает период вынужденного покоя, то есть растение уже может развиваться, и только погодные условия ему мешают.

Для укоренения чубуков необходимо подготовить посадочные емкости. Мы для этого используем картонные пакеты из–под молока, сока или срезанные на 3/4 пластиковые бутылки из–под напитков. В дне импровизированных "рассадных стаканчиков" проделываем 3—4 отверстия для оттока лишней воды при поливе. Второй важный момент — подготовка плодородного субстрата. Смесь должна быть богата органикой и иметь легкий механический состав. Идеально подходит прошлогодний грунт из парников в смеси с перегнившим конским навозом. Емкости заполняем субстратом, уплотняем, чтобы уровень почвы был на 2—3 см ниже края.

Лозу достаем из укрытия, 1—2 дня вымачиваем в воде при комнатной температуре и нарезаем на чубуки длиной 12—20 см (одно междоузлие и два глазка). Очень важно, чтобы глазки были без механических повреждений.

Нижний срез делаем непосредственно под узлом, чтобы даже крошечная часть междоузлия не осталась в нижней части чубука. Это связано с тем, что корнеобразовательная ткань — камбий — в достаточном количестве находится на диафрагме узла, и наша задача ее "оголить", чтобы ничто не мешало корнеобразованию на пятке чубука. Верхний срез — на 1,5 см выше верхней почки. При нарезании чубуков нижнюю почку ослепляем и проводим ножом борознование пятки, чтобы улучшить укоренение. Верхние срезы чубуков покрываем масляной краской во избежание подсыхания.

После подготовки высаживаем чубуки так, чтобы верхний глазок находился на 1—2 см выше поверхности почвы. Пакеты с чубуками ставим в поддон на подоконник, поливаем и сверху накрываем полиэтиленовой пленкой. Существенный момент: важно добиться, чтобы в это время пятка чубука прогревалась на 2—3 °С больше, чем верхняя почка. Происходит отток питательных веществ к пятке, и корни образуются быстрее, чем развивается побег из верхнего глазка. Это вполне выполнимо, если работают батареи отопления. Можно использовать и специальный термокабель, который укладывают на дно поддона. Температура воздуха в помещении не должна опускаться ниже 16—18 °С.

Плохо также, если она поднимется выше 20 °С: это способствует снижению влажности, что нежелательно. Вредят растениям и сильные суточные перепады температуры. Если все упомянутые требования соблюдены, то образование корней начинается на 12—15–й, а начало роста глазков на 15—20–й день.

Укорененный чубук растет в комнатных условиях до начала мая. Затем, проведя двухнедельное закаливание, его высаживают на постоянное место (15—20 мая). Для закаливания поддон с саженцами выносят на улицу и держат в притененном месте 1 ч. На следующий день увеличивают время пребывания на свежем воздухе до 2 ч. Так, с каждым днем увеличивая время "прогулок", приучают растения к перепадам температуры, воздействию условий окружающей среды. Дальнейший уход традиционный: поливы, рыхление почвы, зеленые операции и т.п.

Поскольку вегетационный период благодаря этому способу продлевается на 60—70 дней, то первые грозди винограда можно получить уже в следующем году. Но главное — каждый чубук даст новое полноценное и высокопродуктивное растение. Есть и еще одно преимущество: нам никогда не приходится использовать стимуляторы роста для укоренения чубуков винограда, результат и без того стопроцентный.

Петр МАЗУР,
заведующий сельскохозяйственным отделом УГЭНЦ

АГРОХІМЦЕНТР

Пропонуємо широкий вибір засобів захисту рослин, мінеральних добрив, насіння овочевих та інших культур !

Агрохімцентр

01601, Київ-24, вул.Пилипа Орлика, 24/1
Тел.: (044) 253-22-28, 254-02-74, 226-22-58, 253-04-90, 253-58-61
вул. Лобачевського, 23-Б, тел.: (044) 574-12-34, 574-18-07, 574-14-98

наші представництва:

- м.Вінниця, вул.Келецька, 53	тел.: (0432) 46-46-27
- Київська обл.: тел.: (04468) 3-57-17; м.Біла Церква	тел.: (04463) 5-16-47
м.Бровари, вул.Вокзальна,40	тел.: (04494) 6-61-12
- м.Кіровоград, вул.К.Маркса, готель «Європа», к.805	тел.: (0522) 24-67-11
- м.Миколаїв, вул.Павлова,7	тел.: (0512) 39-31-83
- м.Одеса, вул.Преображенська, 64	тел.: (0482) 25-83-86
- Полтавська обл., смт.Велика Багачка, вул.Г.Захарченка, 29	тел.: (05345) 9-94-62
- Полтавська обл., м.Миргород, вул.Сорочинська, 20, к.119	тел.: (05355) 5-25-77
- м.Сімферополь, вул.Київська, 41, к.717	тел.: (0652) 24-69-61
- Тернопільська обл.	тел.: (03547) 2-80-33
- Харківська обл., м.Нова Водолага, вул.Залізнична, 1	тел.: (05740) 2-27-65, 2-33-47
- м.Херсон, вул.Тираспільська, 12-А	тел.: (0552) 26-29-95
- м.Черкаси, вул.Піонерська, 54	тел.: (0472) 45-25-81
- м.Чернігів, вул.Старобілоуська, 25-А	ел.: (04622) 4-03-73, тел./факс: 4-41-56

Ліцензія ХР-98 №000025

ЗАТ "ЛУГИ-2" пропонує для сільгоспвиробників

ЯКІСНЕ НАСІННЯ КАРТОПЛІ

голландської та вітчизняної селекції.

Для гуртових покупців існує гнучка система знижок.

Наша адреса: Україна, Львівська область, Перемишлянський р-н, село Волощина. Тел. (0322) 98-03-87

Мотоблоки российского производства

«Салют», «Нева», «Урал», «Каскад»

с навесным оборудованием,

мотокультиватор «Крот»,

а также запчасти к ним.

Тел.: (044) 559-01-02, 551-53-89, 552-13-42, 552-22-58, 552-81-28

КЛЕМАТИСЫ, НИМФЕИ, РОЗЫ, ВОЙНИКИ, ИРИСЫ, ЛИЛЕЙНИКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ, МНОГОЛЕТНИКИ, ПИОНЫ, ТЮЛЬПАНЫ

Самый широкий ассортимент.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО.

НОВИНКИ.

Реализация по почте и на месте. Для получения каталога присылайте конверт с обратным адресом.

61005 Харьков, пер. Искринский, 10. Крячко Владимир Владимирович.

ЦЕНТР САДОВОДСТВА «ЗЕЛЕНАЯ ОДЕССА» ПРЕДЛАГАЕТ

СЕМЕНА овощей и цветов,

САЖЕНЦЫ плодово-ягодных и декоративных культур,

УДОБРЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ.

НАШ АДРЕС: г. Одесса, "Дом природы", ул. Малиновского, 15. Тел. (048) 730-33-22.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

65088 Одесса, а/я 23. Тел./факс (0482) 34-71-62.

Лицензия Минпромполитики, серия ХР-98, № 00337 от 06.10.2000 г.

ГИАЦИНТЫ
ЛИАТРИС
РОЗЫ
ЛИЛИИ
ИРИСЫ
ТЮЛЬПАНЫ

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПОЧТОЙ И НА МЕСТЕ

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

☎ (04465) 265) 43-911

08550 Киевская обл., Фастовский р-н, пос. Кожанка, ул. Щорса, 20. Глуменко З.К.

НПФ "ГЛОБУС"

предлагает:

- опрыскиватели "КВАЗАР" и др.;
- поливочное оборудование, разбрызгиватели, соединители "PROTEC" (Италия);
- шланги (Польша);
- укрывной материал "Спанбонд", пленки;
- садово-огородный инструмент;
- семена;
- горшки для цветов.

Обращаться:

ДНЕПРОПЕТРОВСК,
опт: тел./факс (0562) 92-24-29;
розница: магазин "Дачник",
ст. метро Вокзальная (подземный переход), тел. (0562) 32-02-26.

САЖЕНЦЫ НОВЫХ ГОЛЛАНДСКИХ СОРТОВ

РОЗ

(двухлетние, окулированные).

ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА ПО УКРАИНЕ.

Цена — от 6 грн.

Тел.: (05639) 3-69-66, 4-69-68, 6-89-91.

ЗАО "Фарматек", официальный представитель фирмы "Ничимен Корп.", реализует препарат

БАНКОЛ

(различная фасовка)

Производитель — фирма "Токедо Кемикалз" (Япония).

НИЗКИЕ ЦЕНЫ.
ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК.
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА.

АДРЕС: г. Киев, ул. Фрунзе, 53. Тел.: (044) 417-05-82, 462-49-89, 462-52-60 (63).

Лицензия Минпромполитики, серия ХР-98, № 000120.

Агрофирма "АСТАРТА"

Предлагаем:

- Семена овощей, цветов и газонных трав в малых и профессиональных упаковках.
- Семена развесные.
- Цветные пакеты для семян.
- Луковицы цветов для весенней посадки.
- Удобрения для цветов.
- Агропленку "Пегас-Агро" ("Спанбонд").
- Тепличную пленку 3-, 4-, 5-сезонную со светостабилизатором, ширина 0,5; 1,5; 3 м.

Оптовая продажа:
Киев, ул. Социалистическая, 5. Тел. (044) 243-34-04, факс 243-33-97. E-mail: samit@oldbank.com.
г. Никополь, тел. (05662) 7-32-82.

Розничная продажа:
ул. Нижний Вал, 16, Житний рынок

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА

Экологически чистый, универсальный стимулятор роста растений.

Применение янтарной кислоты обеспечивает повышение жизнестойкости и урожайности корнеплодов на 20—30%, огурцов — на 40%.

Действие кислоты проявляется в очень низких концентрациях — 0,002%-ный раствор.

Янтарная кислота используется также как добавка к кормам домашних животных и птиц, что позволяет увеличивать привесы животных на 10—15% и т.д.

Контактный телефон 241-32-04

СЕМЕНА ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР в широком ассортименте.

магазин **ДАЧНИК**

УДОБРИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ И СТИМУЛЯТОРЫ.

Действует гибкая система скидок.

Наш адрес: 69009 Запорожье, ул. Орджоникидзе, 61.Тел.: (0612) 35-77-23, 62-82-91.

Розы на любой вкус!

Саженцы более 100 СУПЕРСОРТОВ РОЗ мировой селекции,

включая потрясающие плетистые сорта.

Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

Заказ можно оформить по цветному каталогу из журнала "Огородник" №1'2001 или по каталогу, который высылается по запросу (вкладывайте конверт с обратным адресом)

Ахенер Дом

Овчаров С.С., ул. Школьная, 38, с. Холмовка, Бахчисарайский р-н, 98465 Крым.

СТВОРИМО УРОЖАЙ РАЗОМ З ВАМИ!

Фірма "Агросвіт"

через торгову мережу "Високий урожай" пропонує в роздріб та гуртом:

- Засоби захисту рослин: Регент, Моспілан та ін.
- Насіння овочів та квітів.
- Добрива та стимулятори росту.
- Асортимент товарів для магазинів "Огородник".

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

28001 Олександрія, Кіровоградська обл., вул. Шевченка, 48. Тел.: (05235) 4-09-26, 2-28-22.

Ліцензія ХР-98 № 000084

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНКУБАТОРЫ БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- Система аварийного подогрева.
- Гарантия один год.
- Послегарантийное обслуживание.
- Комплект литературы.

доставка ж/д и автотранспортом.

63401 Змиев, Харьковская обл., а/я 12. Тел./факс (05747) 3-11-50.

Цветы солнца

Если попробовать перечислить все декоративные растения с желтыми цветами, растущие в наших садах, то получится довольно внушительный список. И это неудивительно, ведь в природе желтая окраска цветов самая распространенная.

Люди издавна придавали желтому цвету особое значение. У многих народов он символизировал жизнь, радость, богатство, наслаждение и страсть. В разных странах и в разные эпохи значение того или иного цвета носило противоречивый характер и могло

Дороникум восточный

выражать совершенно противоположные понятия. Однако желтому цвету и его оттенкам чаще всего приписывали положительные значения — света, жизни, солнца, богатства, а в поверьях и обрядах их связывали с любовью, добротой и счастьем.

На Востоке, где с желтым цветом было связано много легенд, в желтые, белые и красные одежды могли одеваться только представители верхних слоев общества. Преобладание желтого цвета в одежде расценивалось также как знак мудрости и благородства. А в Китае привилегией использовать шафрановую краску обладал один император.

В Японии желтый цвет символизировал свет и солнце, а также отождествлялся с планетой Сатурн, олицетворяющей животворящие силы стихии, и ассоциировался с концом лета. Желтая хризантема (слово "хризантема" означает желтый или "золотой" цветок) — любимый цветок японцев, в честь которого с давних времен осенью устраиваются национальные празднества.

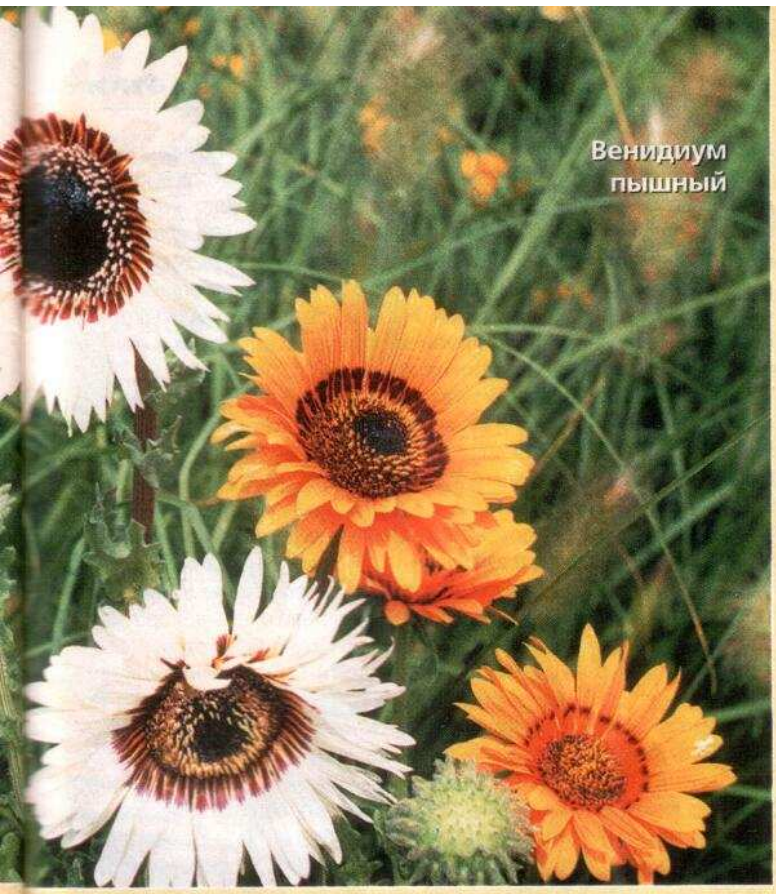
В Европе желтый цвет считался символом просвещения, благодати, славы и мудрости.

Современные психологи утверждают, что желтый цвет в силу своей солнечности и лучезарности, создает радостное настроение, четко выделяясь на фоне темных тонов и благодаря своей активности, запечатлевается в памяти гораздо лучше других. Он оказывает стимулирующее воздействие, создает душевный подъем.

Замечено, что и на физиологическом уровне желтый цвет оказывает благотворное очищающее воздействие на весь организм, особенно на пищеварительную систему, печень и кожу. Хорошо сказывается он на работе головного мозга и, соответственно, на интеллектуальных способностях.

Желтые и оранжевые цвета человек воспринимает как теплые и согревающие, символизирующие радость, жизнь. А вот лимонно-желтые и зеленовато-желтые оттенки производят несколько отталкивающее впечатление, вероятно, поэтому они считались символом зависти, измены и фальши. Вот почему некоторые люди относятся к желтому цвету несколько предвзято. Но как бы мы ни относились к желтым цветам, представить себе сад без них просто невозможно. Они радуют нас своим цветением на протяжении всего сезона. Ранней весной, когда еще лежит снег, мы вдруг на проталинах замечаем яркие искорки мать-и-мачехи, а затем вспыхивает жел-

Кореопсис Друммонда


Венидиум пышный

тое пламя одуванчиков, на газонах, лугах, полях и в скверах, символизируя пробуждение природы. В это же время и в наших садах начинают свое шествие желтоцветы. Желтые крокусы, примулы, дороникум, нарциссы и тюльпаны передают эстафету лилейникам, календулам, подсолнечникам, кореопсисам, бархатцам, рудбекиям и хризантемам, цветущим до самых осенних заморозков.

Сафлор красильный

Следует отметить, что в последнее время желтый цвет становится модным. Благодаря стараниям селекционеров, появилось множество новых сортов лилий, гербер, роз и хризантем теплых желтых тонов, пользующихся большим спросом. В открытом грунте также появилось много малоизвестных и совсем новых растений.

Дороникум восточный (Doronicum orientale). Это один из первых весенних желтоцветов в наших садах, который часто называют "желтой ромашкой". Дороникум

Краспедия шаровидная

— многолетнее растение высотой 30—50 см, имеющее горизонтальное корневище. Листья яйцевидно-округлые, светло-зеленые. Корзинки одиночные 3—5 см в диаметре, на длинных цветоносах. Язычковые цветки светло-желтые. Цветет с начала мая 30—40 дней. Размножают его чаще всего делением куста, но можно и семенами. Делить кусты лучше через год, чтобы не терялась декоративность. Дороникум хорошо растет на открытых или слегка затененных местах. Это незаменимый материал для весенних цветников в сочетании с примулами, тюльпанами, нарциссами и ирисами. Дает отличный материал для букетов.

Аргемона мексиканская (Argemona mexicana). Оригинальное декоративное растение, мало распространенное в культуре. Высота его 40—45 см, листья сизо-зеленые, с мраморным узором. Растение защищено колючками на листьях, чашечках и семенных коробочках, цветки желтые или оранжево-желтые, 4—5 см в диаметре, с нежным ароматом. Аргемона светолюбивое, холодостойкое и засухоустойчивое растение. Цветет с июня до конца августа. Хорошо растет на богатых садовых почвах. Выращивать лучше посевом семян в грунт на постоянное место в апреле—мае. Прореживают ее на расстоянии 25—30 см. Пересадку, как все маковые, переносит плохо. На бедных почвах желательны подкормки полным минеральным удобрением. Это прекрасное растение для каменистых садов и цветочных бордюров.

Биденс ферулелистная (Bidens ferulifolia). Пока еще редко встречающееся в наших садах однолетнее растение. Однако оно настолько универсальное и декоративное, что заслуживает самого широкого распространения. Биденс очень холодостойка и засухоустойчива. Не требовательна к условиям выращивания. Это довольно высокорослое растение (высота 50—90 см). Стебли прочные, сильноветвистые, с темно-зелеными кружевными листьями. С июня по октябрь растения покрыты многочисленными ярко-желтыми соцветиями-корзинками диаметром 2—4 см, похожими на золотые звездочки.

Биденс ферулелистная

Аргемона мексиканская

Размножают их семенами. Посев ранней весной на постоянное место. Расстояние между растениями 25—30 см. Можно выращивать и рассадой (посев в парник в первой декаде апреля). Рассадные растения зацветают на две недели раньше. Для обильного цветения хорошо вносить подкормки фосфорно-калийными удобрениями. Биденс очень красива в балконных ящиках, подвесных кашпо и контейнерах. Это рекордсмен по продолжительности цветения.

Кореопсис Друммонда (Coreopsis drummondii). Один из самых красивых однолетних кореопсисов. Ветвистое растение высотой 40—60 см, с перисто-раздельными листьями и одиночными соцветиями диаметром 5—6 см на длинных цветоносах. Окраска соцветий желтая, с красно-коричневым основанием. Светолюбивое и холодостойкое растение. Зацветает кореопсис Друммонда в июне и цветет до конца сентября. Размножается семенами. Посев — непосредственно в грунт ранней весной. Всходы прореживают на расстоянии 20—25 см друг от друга.

В культуре чаще используют кореопсис красильный (Ленок) с мелкими соцветиями (2—3 см в диаметре) различной окраски — от желтой до красно-коричневой. Кореопсис можно выращивать в бордюрах, рабатках, на балконах как отдельно, так и в смеси с другими летниками. Долго стоит в срезке.

Краспедия шаровидная (Craspedia globosa). Растение родом из Австралии, введено в культуру сравнительно недавно. Краспедия имеет оригинальное похожее на шарик, соцветие желтого цвета, диаметром 2—3 см. Это травянистый многолетник, выращиваемый у нас как однолетняя культура. Стебли прямые, безлистные, высотой 60—70 см, выходящие из розетки серебристо-белых листьев. Цветет в августе—сентябре. Используют краспедию в основном для сухих букетов. Размножают семенами. Посев производят во второй декаде февраля. Рассаду высаживают в середине мая с расстоянием 20—25 см между растениями. Растение светолюбивое, холодостойкое и влаголюбивое. В сухую погоду обязателен полив. Хорошо реагирует на подкормку полным минеральным удобрением. Срезают соцветия в полном цветении, сушат в сухом проветриваемом помещении.

Сафлор красильный (Carthamus tinctoris). Это одно из древнейших красильных и масличных культурных растений. Однолетник высотой 40—60 см. Стебель прямой, ветвистый, твердый, голый, с глянцем. Листья продолговато-ланцетные, сидячие, кожистые. Корзинки в диаметре достигают 3—4 см. Цветки желтые или оранжевые. Из лепестков получают желтый краситель, используемый в кулинарии. Размножается посевом семян в грунт ранней весной. Схема посадки — 25х40 см. Растение светолюбивое и засухоустойчивое, к почвам не требовательное. Сафлор очень декоративен, долго цветет, дает чудесный материал для зимних букетов.

Венидиум пышный (Venidium fastuosum). Однолетнее травянистое растение до 70 см высотой, покрытое белым опушением. Листья светло-зеленые, глубоко рассеченные по краям. Соцветия — корзинки оранжево-желтой окраски диаметром 6—8 см. Существует также садовая форма с белыми язычковыми цветками. Венидиумы теплолюбивы, предпочитают легкие, хорошо дренированные почвы и защищенные, солнечные места. Цветут обильно и продолжительно с конца июня до октября. Размножают их семенами. Выращивать лучше рассадой. Посев — в первой декаде апреля. Закаленную рассаду высаживают в середине мая на расстоянии 25—30 см друг от друга. Венидиум прекрасно подходит для рабаток, миксбордеров, цветочных групп. Дает отличный материал для букетов.

Олег СОКОЛОВ,
цветовод-любитель

КП ГИЛЕЯ-Т
Торф низинный;
Землесмеси для комнатных цветов и овощей ;
Удобрения комплексные для комнатных растений и овощей в ассортименте ;
Херсонская обл.,с.В.Кардашинка
(05539) 2-17-15 , (0552) 51-53-48 , 55-83-80

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ
Мир "огородника"
Днепропетровск (1—4 марта), ул. Комсомольская, 58. Тел. (0562) 42-83-97.
Кривой Рог (15—18 марта), ул. Металлургов, 7. Тел. (0564) 29-74-66.
Черкассы (5—7 апреля), ул. Ленина, 105. Тел. (0472) 47-43-25.
Киев (31 марта—3 апреля, саженцы), ул. Красноармейская, 57/3. Тел. (044) 235-81-22.
ВПЕРВЫЕ
Киев (16—19 мая)
Товары для животных и птиц.
Основные разделы выставки:
• Семена овощных культур и цветов, лекарственных растений.
• Саженцы плодово-ягодных культур.
• Комнатные растения.
• Удобрения, питательные смеси, средства защиты растений.
• Мини-техника, оборудование для полива и обработки растений.
• Садово-огородный инвентарь.
• Укрывной материал.
• Специализированная литература.
Вход на все выставки-ярмарки бесплатный.
Приглашаем к сотрудничеству заинтересованные фирмы, организации.
Оргкомитет : 01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б. Тел./факс (044) 235-81-22.

ВИНОГРАД, ЯГОДНЫЕ и ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ

САЖЕНЦЫ – ПОЧТОЙ

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ – актинидия, жимолость, лимонник, смородина, барбарис, малина.

Высылаем бесплатно (в вашем конверте) каталог.

39625 Полтавская обл., г. Кременчуг, ул. Восточная, 28, кв. 11.
Тел. (05365) 6-67-11. Дейцев А. Ф.

Корпорация "Укровощкартофельпром"

НАШИ СЕМЕНА – ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА СЕМЯН

овощных, кормовых, цветочных культур и картофеля.

Пакеты для семян и др.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО – НИЗКИЕ ЦЕНЫ!

ООО "Урожай плюс":
18009 Черкассы, ул. Дахновская, 50.
Тел./факс (0472) 45-80-81

Предприятие предлагает:

- семена овощей и цветов (от 20 коп).
- красочные пакеты для семян.
- весовые семена.

Приглашаем к сотрудничеству оптовых покупателей

Формируем представительства и дилерскую сеть в областных городах Украины.

Высокое качество – низкие цены!

91011,г.Луганск,а/я №3
тел./факс (0642)54-19-68,53-86-31

ЧАСТНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ОСИПОВ А. В. реализует:

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ТОРФ

(pH 5,7 – кислотность, близкая к нейтральной)

полиэтиленовый пакет
(объем 4 л, евроупаковка 8 пакетов);

мешок полиэтиленовый
(объем 40 л, под заказ).

Доставка покупателю, гибкая система формирования цен.

Приглашаем к сотрудничеству дилеров в регионах.

г. Сумы, тел. (0542) 32-84-40

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:
г. Донецк, тел. (062) 335-84-63;
г. Харьков, тел. (0572) 16-09-36;
г. Луганск, тел. (0642) 55-79-51;
г. Мариуполь, тел. (0629) 33-34-44.

ВСЕМ! ВСЕМ! ВСЕМ!

"АГРОТЕК" предлагает:

БАНКОЛ, МОСПИЛАН, КОНФИДОР, РЕГЕНТ, АРРИВО, 2,4-Д, БИ-58, КАРАТЭ, ФЬЮРИ и другие средства защиты растений.

Низкие цены. Гибкая система скидок.

Тел./факс в г.Донецке:
(062) 337-81-55,
(0622) 55-60-45.

Лицензия Министерства промполитики № 000086 от 19.10.99 г.

ПРИГЛАШАЕМ В НОВЫЙ МАГАЗИН «МИР ОГОРОДНИКА»

Здесь вы купите семена овощей в профессиональных и мини-пакетах, цветов отечественной и зарубежной селекции; луковицы цветов; удобрения, стимуляторы роста растений; пленку для теплиц, шпагат; опрыскиватели, инвентарь, литературу.

Консультирует агроном.

ОПТ, РОЗНИЦА, СКИДКИ

г. Киев, пр. Краснозвездный, 119
(на территории завода художественного стекла).
Тел.: (044) 267-73-52,
265-13-91, 476-57-58.

КВІТИ ОПТОВИЙ ПРОДАЖ

меристемних саджанців:
гвоздики,
рози,
гіпсофіли,
гербери.

Продаж свіжозрізаних квітів гербери.

міжміський (04496) 4-02-87.
по області (296)
Тел. (044) 240-17-51.

ФИРМА "ВЕРЕСЕНЬ" предлагает:

- ТЕПЛИЧНУЮ ПЛЕНКУ "АГРОЛА" (Венгрия) 3, 4, 5-сезонную, шириной 6, 8, 12 и 16 м, трехслойной конструкции, со светостабилизаторами.
- АГРОПЛЕНКУ "Пегас-Агро", "Спанбонд" для грядок, теплиц и мульчирования почвы.
- СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ГАЗОННЫХ ТРАВ в малых и профессиональных упаковках.
- РУЧНЫЕ СЕЯЛКИ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ, ПОЛИМЕРНУЮ ШПАЛЕРНУЮ СЕТКУ.
- ЛУКОВИЦЫ И СЕМЕНА ЦВЕТОВ.
- ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН.

04074 Киев, ул. Автозаводская, 27.
Тел./факс (044) 430-60-10

«ВИКИНГ» предлагает ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ (собственного производства 6х6 см) для выращивания рассады

Их достоинства:

- рассаду высаживают в почву вместе с горшочком – это сохраняет корневую систему растения;
- горшочек из торфа, разлагаясь в земле, служит удобрением;
- качество горшочков позволяет автоматизировать посев семян и высадку рассады;
- торфяные горшочки повышают урожайность и снижают затраты при выращивании овощей.

г. Киев, тел./факс (044) 461-98-91

ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗУЕТ:

- широкий ассортимент семян в цветных пакетах по цене от 25 коп.;
- полноцветные пакеты для семян по цене от 6 коп. (высылаем образцы).

ВЫСЫЛАЕМ семена по почте наложенным платежом. Заказ – по каталогу.

ЗАКУПАЕМ семена, средства защиты растений, удобрения.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.

НАШ АДРЕС:
Днепропетровск, пр. Кирова, 88, магазин "Семена", Т./ф. (0562) 37-55-35.

Для писем:
49061 Днепропетровск, а/я 322.

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

РОЗЫ
ТЮЛЬПАНЫ
НАРЦИССЫ

Посадочный материал современных сортов отличного качества по доступным ценам.

Цветной каталог в подписанном конверте заказчика.

98400 Украина, Крым, г. Бахчисарай а/я № 1.
Козлова Полина Александровна

МОТОБЛОКИ, МИНИ-ТРАКТОРЫ, НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИЦЕПЫ и другая мини-агротехника.

Подробнее – в журнале "Новини агротехніки"
Индекс журнала: 48740. Адрес редакции: 02094 Киев, а/я 636. Тел. (044) 532-84-56.

Продажа техники: Технический центр "Садово-огородная техника".
04080 Киев, ул. Константиновская, 71 (возле ст. метро Т. Шевченко).
Тел./факс (044) 417-60-48, 417-70-71.

Супер Элита

ПРЕДЛАГАЕТ

деревья яблони (5-летние) на карликовых и полукарликовых подвоях сортов:

Айдаред, Голден делишес,

а также в широком ассортименте саженцы других плодовых и ягодных культур.

Тел.: (044) 266-84-44

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА

Оптово-роздрібний продаж насіння
(Паркер, Аякс, Сора, Крісбі, Ред Хантер та ін.)
і засобів захисту рослин

Ліц. серія ХР-98 №000129 від 14.01.2000 р. Мін.промисл.політики України

м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-7305
www.agrosvit.com.ua

ЛУЧШИЕ НОВИНКИ ДЛЯ ВАШЕГО САДА!!!

САДОВЫЙ ЦЕНТР ДАЛАС

- Декоративные и плодовые деревья и кустарники.
- Семена и многолетние цветы.
- Садовая техника и инвентарь.
- Природные камни.
- Ландшафтное проектирование.
- Полный комплекс работ по озеленению.
- Индивидуальное изготовление ручьев, водопадов, фонтанов, водоемов, малых архитектурных форм.
- Создание японских, райских и фантастических садов.
- Аренда растений.

НАШ АДРЕС: г. Бровары, ул. Андреева, 2, ост. Автошкола.
Тел.: (04494) 6-94-78, 6-94-79, 6-94-80.

ДАЧНИК

Предлагает:

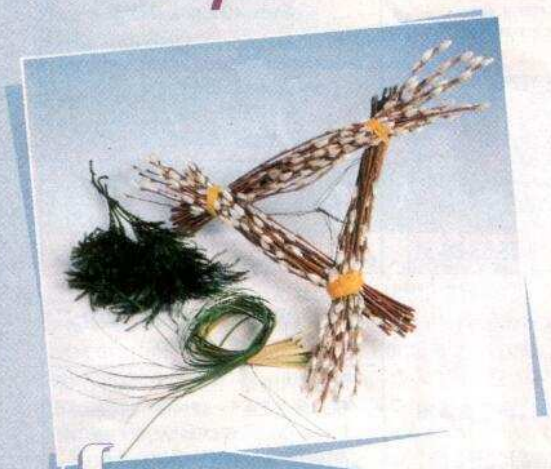
СЕМЕНА ПОМИДОРОВ селекционера Рудаса (СХ-4 слива, Шедевр – зимнего дозревания) и ведущих фирм; сверхранние и ранние самоопыляемые сорта Эфемер, Дарина, Юнона, а также сорта: Искристый, Бизон, Сабрина, Изгой, Щедрик, Верлиоко F1, Ляна.

ОГУРЦОВ: ранний самоопыляемый "Апомиксис" Коняева;
гибриды: Криниця F1, Скворский F1, Цезарь F1 и др.

САЖЕНЦЫ перспективных плодовых и ягодных культур Украины.

НАШ АДРЕС: 03680 Киев, НК "Экспоцентр Украины", 11-й павильон (слева от входа), ул. Васильковская, 23/16. Тел. 251-91-68.

Праздник в весенних



Оказывается, для того, чтобы сделать красивый праздничный букет, надо затратить не так много усилий. Просто воспользуйтесь своей фантазией. Это займет у вас немного времени, но зато потом как будет радовать глаз результат.

Предлагаем вам два легко выполнимых варианта праздничных композиций, которые сделаны из простых, доступных каждому материалов и без использования специальных технических приемов флористики. При выборе материала предпочтительны яркие весенние цвета (желтый, зеленый, оранжевый, голубой и др.), нужно только учитывать их сочетание.

Для первого варианта композиции исходным материалом послужат один или несколько цветков хризантемы и ириса, фрезия, три небольших пучка вербы, веточки клена, беарграс, галакс (можно заменить листьями цикламена), кокосовые "волосы" (можно использовать кукурузные рыльца), тонкая золотая проволока, лента для связки любого цвета.

Сначала связываем проволокой три пучка вербы между собой, так, чтобы получился треугольник. Затем скрепляем концы проволоки изнутри, чтобы получилась устойчивая ножка. Заполняем полости мхом либо его заменителем. В середине композиции закрепляем проволокой пучок травы (беарграса), связанный бантом, цветы (хризантемы, ирисы, фрезии и пр.) и украшаем композицию мелкими деталями — золотистой проволокой, кокосовыми "волосами", веточками клена. Если подрезать стебли цветов и поставить букет в воду, он будет долго радовать вас своей неповторимой красотой.

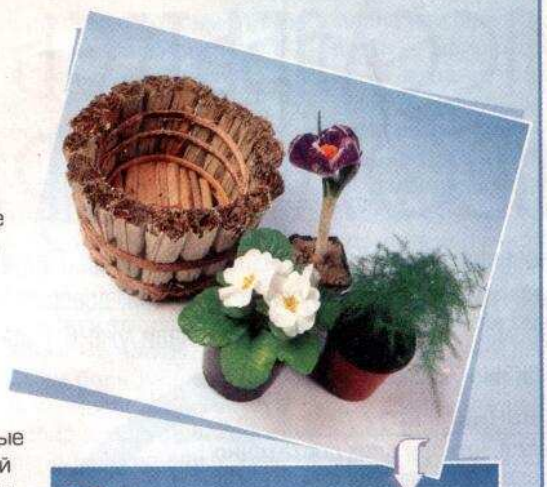
Для второго варианта композиции вам понадобятся: примула, аспарагус плюмозус, крокус, декоративный мох, небольшие веточки вербы и клена, рафия — пальмовая веревка (ее можно заменить тонкими ленточками бежевого тона), декоративная божья коровка, один или несколько небольших горшочков с землей, тонкая проволока.

Берем любую емкость, глубиной около 15 см, которая окажется под рукой, и устанавливаем в нее один или несколько горшочков с землей. Затем помещаем в них несколько недорогих красивоцветущих горшечных растений (небольшой величины), лучше луковичных, либо одно (например, примула, гиацинт, тюльпан, крокус, подснежники). Веточки, предварительно связав, ставим прямо в землю, затем декорируем сверху мхом или его заменителем (желательно использовать

тонах

декоративный мох, но если его не окажется, можно использовать натуральный мох, солому, различные засушенные лекарственные травы, например чебрец, либо заполнить пространство любыми семечками, фасолью или шиповником). Подбирая бантики и различные украшения, помните, от вашей фантазии зависит общий вид композиции.

Ростислав КРАВЧУК,
Виктория СОЛОВЕЙ,
флористы



С Викторией Соловей и Ростиславом Кравчуком мы познакомились, зайдя на новую интернет-страничку **www.florist-club.com.ua.**

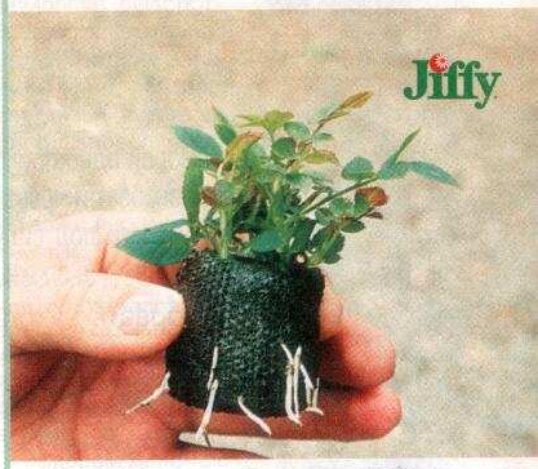
Украинский Клуб флористов объединяет людей, которые, как и известный российский флорист Стас Зубов, способны "украшать цветами абсолютно все, даже, если в этом нет никакой необходимости, кроме удовлетворения собственной фантазии".

Все, кто любит цветы, занимается флористикой, торгует горшечными или срезными цветами, обратившись на этот Web-сайт, найдут полезную для себя информацию. Последние новости, история украинской флористики, информация о деятельности цветочных фирм и магазинов, ответы на вопросы в области практической флористики, — вот далеко не полный перечень того, о чем можно здесь узнать.

Редакция журнала «Огородник» поздравляет дорогих читательниц с наступающим праздником Весны и желает счастья, здоровья, успехов!

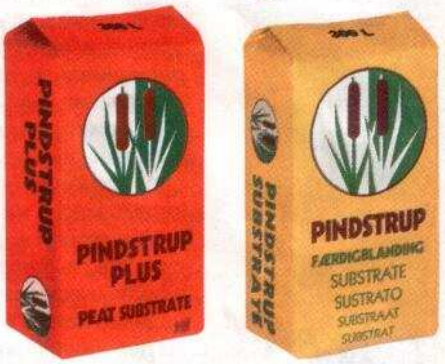
ЕНГО

Фирма «Энго» предлагает



Джиффи — набухающие таблетки и укоренители (Норвегия)

PINDSTRUP



Питательные торфяные субстраты (Дания)

TEKU

Теку — пластмассовые горшки и кассеты (Германия)

НАШ АДРЕС:
Украина 03062 Киев,
ООО «ЭНГО»,
ул. Туполева, 12.
Тел./факс (044) 442-64-60.

РАССЛАБЬТЕСЬ В АРОМАЭФИРЕ

Порой одно прикосновение заменит сотни прекрасных слов... Притяжение душ и тел не ослабеет и через тысячу ночей, если основано на любви, доверии и здоровье. А укрепить его под силу аромату. Об этом на Востоке знали уже 6 тысяч лет назад, а в Украине — с эпохи бронзы.

Разорвать заколдованный круг

Само собой разумеется, что при всех достаточно серьезных женских болезнях следует обращаться к врачу. Однако это вовсе не означает, что нужно пренебрегать дополнительным целительным воздействием эфирных масел.

Многим досаждает кандидоз. Симптомами этого грибкового поражения слизистой оболочки влагалища являются выделения белого цвета, зуд, иногда боль. Это может наложить негативный отпечаток на семейные взаимоотношения, вызвать депрессию, которая ведет к снижению иммунитета, что является причиной многих заболеваний. Образуется как бы заколдованный круг. "Разорвать" его помогут эфирные масла. С их помощью сначала можно избавиться от мочеполовой инфекции на физическом уровне, а затем и снять депрессию. В этом случае рекомендуют спринцевания, сидячие ванны или введение тампонов, пропитанных растительным маслом (например, миндальным, жожоба — 1—2 ст. ложки), смешанным с двумя каплями эфирного масла чайного дерева, бергамота, розмарина, сантала, лаванды или мирры. Для спринцеваний или вагинальных орошений можно использовать 6 капель масла чайного дерева или 2 капли розы и 4 капли лаванды на 1 л теплой воды. Еще более эффективно в качестве основы использовать розовую воду, добавив в нее 1—2 капли указанных эфирных масел на 1 стакан. При зуде хорошее действие оказывают сидячие ванны с розовым эфирным маслом (1 капля) и маслом мяты перечной (1 капля) или общие ванны с эфирным маслом чайного дерева (10 капель, смешанных предварительно с 2 ст. ложками сливок, молока или раствора соли).

Самый женский аромат

При предменструальном синдроме аромат розы приносит быстрое облегчение, это истинно "женское" средство. Очень помогают эфирные масла шалфея мускатного, иланг-иланга, лаванды, аниса, бергамота, ванили, вербены, жасмина, каюпута, кипариса, корицы, ладанника, майорана, мелиссы, можжевельника, мяты, нероли, петрушки, розмарина, розы, ромашки, фенхеля. Их можно распылять в ванной или в комнате, нанося несколько капель на какой-либо источник тепла. Розовое масло успокаивает нервную систему и может использоваться в качестве духов в течение нескольких дней. Его полезно также втирать в область солнечного сплетения для снятия эмоционального напряжения. Очень благотворно действует лимфодренажный массаж с эфирными маслами герани и розмарина (2—3 капли смеси масел 1:1 на 1 ст. ложку растительного масла). Его начинают делать за 2—3 дня до предполагаемого появления неприятных ощущений.

Менструальные боли можно уменьшить или совсем от них избавиться с помощью массажа нижней части живота непосредственно над верхней линией лобковых волос, а также нижней части спины (2 капли эфирного масла шалфея мускатного на 1 чайную ложку растительного масла). Массаж можно заменить горячим компрессом-припаркой (5—6 капель эфирного масла шалфея мускатного взболтать в 1 л горячей воды, намочить этим раствором небольшое махровое полотенце, отжать его и приложить к нижней части живота). Через 15 мин боль начнет отступать. Эфирное масло шалфея мускатного регилирует уровень гормонов, и после определенного курса лечения (10—15 процедур) менструации могут стать абсолютно безболезненными. Кроме того, шалфей мускатный — прекрасный регулятор эмоционального фона, вызывает легкую эйфорию и снимает чувство подавленности, которым часто сопровождаются менструации.

Доверьтесь запаху жасмина

Психологические проблемы и стресс могут привести женщин к фригидности (сексуальная холодность), а мужчин — к импотенции. Но большинство этих проблем можно успешно разрешить с помощью запаха жасмина, считающегося символом страстной любви, розы, нероли и иланг-иланга. Ароматизи́руйте воздух в комнате или постельное белье либо примите ванну с этими эфирными маслами (7—10 капель одного масла или смеси из 2—5 компонентов на ванну — эфирные масла перед добавлением в ванну смешайте с небольшим количеством соли или молока, сыворотки, варенья, меда). На некоторых женщин сильнее действуют сугубо мужские запахи: имбиря, кардамона, тмина, сантала. Горько-пряный аромат тимьяна еще во времена античности использовался для возбуждения желания.

Для повышения сексуального влечения массируйте эрогенные зоны легкими похлопывающими движениями.

Смесь масел для массажа: к 30 мл основы добавьте по 5 капель санталового и иланг-илангового, 3 капли фенхелевого и 2 капли масла мускатного шалфея. Или к 100 мл базисного растительного масла добавьте 15 капель иланг-илангового, 5 капель нероли и по 3 капли розового и жасминового масел.

Каждый вечер перед сном...

Противостоять так называемому кризису зрелого возраста — климаксу (нарушения сна, приливы, головная боль, исчезновение сексуального влечения, вплоть до депрессии) — помогут такие эфирные масла: гераниевое, жасминовое, кипарисовое, лавандовое, мускатного ореха, мускатного шалфея, нероли, розовое, ромашковое, санталовое и фенхелевое. Смесь масел для массажа: к 50 мл масла-основы добавьте по 5 капель шалфея мускатного, кипарисового, фенхелевого и лавандового масел. Массируйте нижнюю часть живота (область яичников) два или три раза в неделю. Принимайте также гераниевые ванны (8 капель) один или два раза в неделю.

Смесь масел для лица: к 20 мл масла-основы (лосьону) добавьте по 4 капли жасминового, розового и санталового масел. Или по 4 капли ромашкового, гераниевого и лавандового масел. Применяйте два или три раза в неделю.

Лосьон для массажа при приливах (ночной потливости): к 50 мл основы добавьте по 10 капель кипарисового и шалфейного масел. Массируйте лосьоном ступни ног каждый вечер перед сном.

Массажные масла, рекомендуемые при приливах, помогают также при депрессии (массируйте область над яичниками).

Не употребляйте алкоголь и острую пищу, пейте побольше охлажденной минеральной воды, из которой вышел газ, и принимайте витамин С. Перед тем, как пользоваться любым эфирным маслом, разведите каплю его в 1 ст. ложке и нанесите на запястье на сутки, чтобы убедиться, что нет аллергии.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Кушать подано!

Пришла весна, а с ней 8 Марта. И, конечно же, на кухне хозяйничает мужчина, чтобы порадовать милую, родную и единственную... Возможный вариант — глазунья с зеленым луком (если это любимое блюдо избранницы). Но, наверняка, многие готовы дерзнуть на большее, ведь недаром славу искусных поваров снискали представители сильного пола. За примером недалеко ходить — рецепты Василия Ковача — вот они. И когда вы произнесете магическое: "Кушать подано!" — ваш выход, без сомнения, оценят по достоинству. Желаем успеха!

САЛАТ "ВЕСЕННИЙ"

1 большой пучок салата, 2 пучка зеленого лука, 1/2 пучка петрушки (рубленой), 100 г нежирного бекона, 400 г куриной печени, 3 ст. ложки подсолнечного масла, мука и специи для панировки печени, 1 ст. ложка сливочного масла, 120 г белого черствого хлеба.

Для заправки: 60 г подсолнечного масла, 2 ст. ложки лимонного сока, 1 ч. ложка горчицы, 2 зубка чеснока, соль, перец.

Мелко нарезанный чеснок и все остальные ингредиенты для заправки поместить в маленькую баночку (майонезную), плотно закрыть крышкой и энергично встряхивать 4—5 мин. Листья салата крупно нарезать, добавить мелко нарубленные зеленый лук и зелень петрушки, залить заправкой и выложить на тарелку. Нарубленный мелкими кусочками бекон обжарить на сухой сковороде и выложить на листья салата. Печень обвалять в муке и специях и обжарить на подсолнечном масле до готовности, обжарить на сливочном масле нарезанный кубиками черствый хлеб (гренки). Когда все будет готово, выложить печень и гренки на заправленные листья салата и подать к столу.

ФАРШИРОВАННЫЕ ШЛЯПКИ

500 г крупных шампиньонов с полностью раскрывшейся шляпкой, 2 ст. ложки измельченной зелени петрушки, 100 г раскрошенного мякиша белого хлеба, 2 зубка чеснока, 5 ст. ложек растительного масла, соль, перец, 50 г майонеза, 70 г кетчупа.

Отделить шляпки шампиньонов от ножек, выложить на смазанную сливочным маслом форму. Ножки мелко нарубить и перемешать с петрушкой, хлебными крошками. Добавить нарезанный чеснок, поджаренный на оливковом масле, майонез, кетчуп, соль и перец по вкусу. Все перемешать и разложить в каждую шляпку.

Накрыть грибы промасленной бумагой и запекать примерно 15—20 мин в предварительно нагретой до 170 °С духовке. За 5 мин до конца бумагу снять, чтобы зарумянился верх. Подавать к столу, украсив веточкой петрушки.

ЛЮБИМАЯ ЗАКУСКА

Небольшие булочки (размером с куриное яйцо) можно купить или выпечь самому, взяв рецепт обычного дрожжевого теста.

Начинка для 4 булочек: 50 г сливочного масла, 2 небольшие луковицы, 1 зубок чеснока, 250 г шампиньонов, 3 ст. ложки белого вина, 3—4 ст. ложки сливок или сметаны, 1 ст. ложка рубленой зелени петрушки, 1 ст. ложка муки, 50 г тертого сыра, соль, перец.

Срезать у булочек верхушку, вынуть мякиш.

Растопить на сковороде сливочное масло и поджарить (до размягчения) 2—3 мин нарезанный мелкими кубиками лук, добавить мелко нарезанные (кубиками) грибы.

Жарить до тех пор, пока не испарится весь сок, вышедший из грибов. Затем посыпать мукой, прожарить 30—40 с, влить вино и тушить 1—2 мин. После этого, тщательно перемешивая, добавить сливки или сметану, зелень, соль, перец, тертый сыр, растертый чеснок и тушить еще 2—3 мин.

Готовой начинкой заполнить выемки в булочках, накрыть верхушками, смазать маслом верх булочки и запекать в разогретой духовке при температуре 170—180 °С 5—7 мин. Подавать как закуску, украсив зеленью.

ПИРОЖКИ "СЮРПРИЗ"

250 г консервированной кукурузы, 100 г брынзы, 1 ст. ложка сметаны, 50 г плавленого сырка, 1 яйцо, 1 пучок зеленого лука, соль, перец, 400—500 г слоеного замороженного теста, 100 г сливочного масла.

Брынзу, сметану, сырок, яйцо, измельченную зелень, соль и перец хорошо размять в миске и добавить консервированную кукурузу. Слоеное тесто раскатать как можно тоньше и нарезать квадратами (8 х 8 см), в центре каждого выложить горкой начинку, а потом защипать края (вроде кисета или старинного кошелька).

Смазать пирожки растопленным сливочным маслом и запекать в духовке при температуре 160—180 °С примерно 20 мин (до золотистого цвета). Подавать горячими.

ПРАЗДНИЧНЫЙ КЕКС

100 г изюма, 30 мл коньяка, 200 г маргарина, 100 г сахара, 100 г сахарной пудры, 1 ч. ложка лимонной цедры, 1 пакетик ванильного сахара, 4 яйца, щепотка корицы, 100 г измельченных грецких орехов, 75 г консервированных вишен, 280 г муки, 1 пакетик разрыхлителя для теста, 1 ст. ложка мака.

Изюм промыть и на 30 мин залить коньяком. Маргарин, сахар, сахарную пудру, разрыхлитель для теста и ванилин взбить миксером в пышную пену, добавляя по очереди яйца, корицу, изюм, орехи, мак, вишни и муку.

Форму смазать маргарином, посыпать сухарями и залить в нее тесто. Выпекать 50 мин в предварительно разогретой до 180 °С духовке. Готовый кекс охладить, посыпать сахарной пудрой. При желании можно полить лимонной сахарной помадкой (150—200 г сахарной пудры растворить в 2—3 ст. ложках лимонного сока).

nunhems

Суперцена на «ДИКСИ»

ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

Тел. (044) 252-86-65.

DIXIE

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес:
фирма "Викол"
г. Киев, ул. И. Кудри, 5.
150 м от ст. метро
Лыбидская

Kwazar

Завод "КВАЗАР"
Украинско-польское ООО с ИИ "Завод "Квазар"
49057 Днепропетровск, ул. Чередниченко, 2.
Тел. (056) 777-37-66.
Тел./факс (056) 777-37-67.
http://www.kwazar.dp.ua
e-mail: kwazar@kwazar.dp.ua

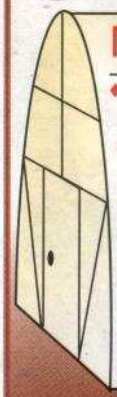
ОПРЫСКИВАТЕЛИ (0,5-15 Л)
ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Садово-огородные опрыскиватели марки "Квазар" от украинского производителя.

По вопросам приобретения обращайтесь:

Винница, тел. (0432) 46-75-93;
Днепропетровск, тел.(0562) 92-24-29;
Кривой Рог, тел. (0564) 29-74-66;
Горловка, тел. (06242) 7-43-32;
Запорожье, тел. (0612) 34-57-11;
Мелитополь, тел. (06142) 3-11-77;
Киев, тел. (044) 442-2206, 559-07-18;
Луганск, тел. (0642) 95-15-67;
Николаев, тел. (0512) 36-60-03, 25-61-00;
Одесса, тел. (0482) 61-21-80;
Полтава, тел. (05322) 2-87-47;
Ривне, тел. (0362) 26-44-45;
Харьков, тел. (0572) 19-96-05;
Хмельницкий, тел. (03822) 9-13-97;
Чернигов, тел. (04622) 7-22-76.

СОЮЗ ТОРГОВИЙ ДІМ



Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах:

- плівку поліетиленову тепличну звичайну (рукав 1,5 м; 3,0 м, товщина 30—400 мкм);
- плівку тепличну стабілізовану з УФ стабілізатором;
- плівку тепличну з властивостями теплозбереження;
- плівку чорну (рукав 1,5 м, товщина 100, 120, 150 мкм);
- плівку армовану (полотно 2,4 м).

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ СЛУЖИТЬ ДОВГО

03022 Київ, вул. Козацька, 122,
тел. (044) 263-71-46, факс 263-70-49.
Представництва: Полтава, тел. (0532) 50-94-36;
Черкаси, тел. (0472) 16-08-66;
Цюрупинськ, тел. (05542) 2-57-72;
Мелітополь, тел. (06192) 6-94-96;
Житомир, тел. (0412) 25-05-09;
Нікополь, тел. (05662) 9-56-76;
Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-15-78.
E-mail: info@souz.kiev.ua

Фирма «СОЮЗ»

Тел./факс 245-47-53, тел. (044) 244-01-62

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,
рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ,
рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ,
рукав, ширина до 1,5 м, толщина 100, 120 мкм

Региональные представительства:

г. Каменка-Днепровская, тел. (06138) 2-29-56;
г. Херсон, тел. (0552) 29-38-26;
г. Кременчуг, тел. (05366) 3-84-64;
г. Марганец, тел. (8-050) 255-03-55;
г. Измаил, тел.: (04841) 9-26-90, 7-11-57;
с. Мирное Одесской области, тел. (04852) 3-95-72;
АР Крым, тел. (06554) 6-21-13;
г. Днепродзержинск (05692) 7-42-31;
г. Красноперекопск, тел. (06565) 2-15-54;
г. Винница, тел. (0432) 26-31-93;
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64;
г. Залищики, тел. (03554) 2-15-10;
с. Денивцы, Черновицкой обл., тел. (03733) 7-22-75.

Увага! справжній **БАНКОЛ** офіційний імпортер

Ліцензія Мінпромполітики України ХР-96 №000051

ДП "Ай Ті Сі Україна" Тел.: 224-93-57, 235-83-05

Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні

Рідке комплексне добриво

— містить NPK та мікроелементи у формі хелатів та солей

— легко засвоюється через листя та кореневу систему рослини

— підвищує кількість та якість врожаю

Фолігрін NPK

ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

СЕМЕНА УКРАИНЫ

г. Киев, бул. Вернадского 14-А
т/ф: (044) 452-64-97
филиал: Сквира (268) 5-12-59

* СЕМЕНА (ВЕС, ПАК) * УДОБРЕНИЯ * АГРОПЛЁНКА * ГОРШКИ * ЛУКОВИЦЫ ЦВЕТОВ * ГУМИСОЛ * ОПРЫСКИВАТЕЛИ * И МНОГОЕ ДРУГОЕ *

АГРОМЕДСЕРВИС
представляет

ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН
в нем есть все для

садоводов-любителей, овощеводов-профессионалов:

- широкий выбор семян отечественной селекции (весовые и фасованные);
- семена голландских фирм **Royal Sluis**, **Bejo**, **Nunhems** (мини- и профессиональная упаковка);
- средства защиты растений;
- красочные пакеты для семян.

Адрес: г. Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе).

Проезд: (ст метро Лыбидская – тр. №11, автобус №15 до ост. Институт пчеловодства).

Тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940, 25-25-805.

рис. серия ХР-98 № 000058 Минпромполитики Украины

BOSNA LG

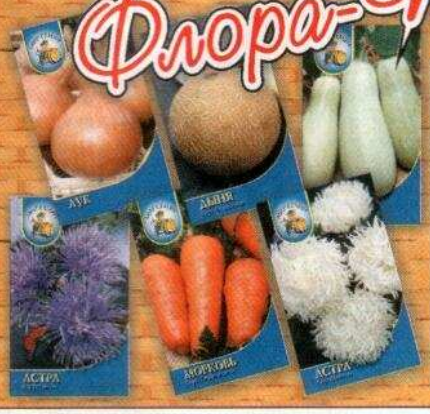
Компоненты автоматики системы водоснабжения:

- цилиндрический резервуар от 25 до 600 л;
- манометр;
- 5-ходовая муфта;
- регулируемое реле давления;
- насос (подача воды с глубины 80 м).

01054 Киев,
ул. Дмитриевская, 18/24, 8-й этаж.
Тел.: (044) 244-61-65, 244-61-80.
Факс 246-99-15

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Флора-Пресс



ПРЕДЛАГАЕТ:

- Цветные пакеты для семян овощей и цветов (250 видов, по цене от 5 копеек, высылаем образцы).
- Изготовление пакетов для семян по индивидуальному заказу.
- Высылаем пакеты по почте (наложенным платежом).

тел. (0472) 47-88-60
факс (0472) 45-55-35
18005 Черкассы, а\я 905

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «ТИТАН»

Представительство в Киеве

РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В КИЕВЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

АММОФОС
АММОФОСФАТ NP
КУПОРОС ЖЕЛЕЗНЫЙ

Тел./факс: (044) 293-01-85, 293-56-86, 253-86-89

Свид. В000014 до 21.11.2004г.; свид. В000036 до 14.12.2004г.

ЕКОМА

САДІВНИК-ЕКОМА-КИЇВ-САДІВНИК

Найнижчі ціни. Накопичувальна знижка.

- КОНФІДОР
- РЕГЕНТ
- БАНКОЛ
- МОСПІЛАН
- ПАКЕТИ для насіння
- НАСІННЯ ОВОЧІВ
- ФУНГІЦИДИ

Тел/факс в Києві
(044) 550 03 47
тел. 251 72 90
E-mail: ecoma@ukrpack.net

Тел/факс в Харкові
(0572) 21 81 18
тел. 27 37 17

Від ФІРМ виробників ОПТОМ

Ліц. ХР-98 №000099 від 03.12.99
Держком. промполітики України

СЕМЕНА

ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР УКРАИНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ,

а также лучшие гибриды огурцов:
Журавленок F1, Голубчик F1(открытый грунт);
Маринда F1(открытый и закрытый грунт)

Тел./факс 568-58-55.

ООО "НТС" – официальный представитель ИНСТИТУТА ОВОЩЕВОДСТВА И БАХЧЕВОДСТВА УААН

ИНСТРУМЕНТ НАСТОЯЩЕГО ХОЗЯИНА

ЭПИЦЕНТР

СП"Эпицентр"
г. Киев,
пр. Победы, 65
тел.: 456 1912
442 9121
442 9164
факс 443 9235

ПРОДАЖА•ГАРАНТИЯ•СЕРВИС

БЕНЗОПИЛЫ - ГАЗОНОКОСИЛКИ - МОТОКОСЫ - МОТОНАСОСЫ - ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

На правах рекламы

BIO GAL TEVA ЛЕКАРСТВО, ДАРОВАННОЕ ПРИРОДОЙ

Наконец-то пришла весна. Огородники, как всегда, ждали ее с нетерпением. Они так соскучились по работе на участках, им так хочется побыстрее воплотить в жизнь свои идеи. Каждый просчитывает все до мелочей: как правильно разметить грядки, сколько чего и где именно посеять и посадить, но при этом практически все, заметив малейшее свободное место на грядке, инстинктивно сажают там семена тыквы. С чем это связано? Это дань моде или древняя традиция? Кто же не помнит далекий запах детства — аромат "гарбузовой" каши или кусочков тыквы, запеченных в печи. Семечки из тыквы были неотъемлемым атрибутом "вечорниць", с ними коротали длинные зимние вечера. А по украинской народной традиции не понравившемуся жениху девушка во время сватанья преподносила тыкву, как бы давая от ворот поворот.

Исследователи в области гигиены питания всё больше обращают свои взоры в сторону национальной кухни разных народов. Ведь это по сути сбалансированное и продуманное питание, позволяющее выжить в определённой местности, обеспечивающее организм всеми необходимыми веществами, в том числе и лекарствами растительного происхождения. Исследования действия натуральных растительных веществ на организм человека получили всемирное признание. Так, специалисты-фармацевты фирмы "Биогал" (Венгрия), изучая фитотерапевтическую литературу, начиная с 1892 года, выявили очень интересный факт: у тех, кто употреблял в пищу масло, отжатое из семян единственного лечебного сорта тыквы Cucurbitae Pepo convar. pepo var. Striaca, реже наблюдались случаи увеличения предстательной железы и других серьезных заболеваний, таких как атеросклероз и гипертоническая болезнь. На основании этого явления возникла идея создать ПЕПОНЕН® , который сконцентрировал лечебные свойства семян вышеуказанного сорта тыквы и позволил бороться с болезнями с удвоенной силой. В каждой капсуле ПЕПОНЕНА® содержится 300 мг тыквенного масла, полученного особым холодным прессованием. Уникальные действующие вещества ПЕПОНЕНА® прекращают рост аденомы, способствуют излечению хронического простатита, препятствуют старению и оздоравливают организм. Уже после одного-двух месяцев лечения больные, принимавшие ПЕПОНЕН®, отмечали, что при мочеиспускании исчезли болезненные ощущения, улучшился отток мочи, нормализовалось количество походов в туалет, улучшилось общее самочувствие. Повальное увлечение химией проходит, человечество возвращается к натуральной пище и лекарственным веществам, дарованным природой. Теперь у вас есть возможность "назойливо сватающимся" к вам болезням (аденома предстательной железы, простатит, атеросклероз, гипертоническая болезнь) преподнести по давней народной украинской традиции "гарбуз" в виде капсул ПЕПОНЕН® фирмы "Биогал" (Венгрия). Препарат продаётся в сети аптек, официально зарегистрирован и разрешён к применению в Украине.

За консультацией обращайтесь по телефону 229-96-51.

Регистрационное свидетельство № Р.01.99/00050 от 12.01.99 г.

Профессиональные курсы

- Основы бухгалтерского учета — 42 грн. x 12 мес. *
- Основы менеджмента — 42 грн. x 12 мес.
- Маркетинг — 42 грн. x 12 мес.
- Законодательная азбука — 42 грн. x 12 мес.
- Коммерческий представитель — 42 грн. x 12 мес.
- Как начать собственное дело — 42 грн. x 12 мес.
- Секретарь-референт — 40 грн. x 12 мес.
- Универсальная машинопись — 40 грн. x 6 мес.
- Компьютерная азбука — 42 грн. x 12 мес.
- Работа с Windows 95 — 42 грн. x 7 мес.
- Работа с Windows 98 — 42 грн. x 7 мес. *
- Редактор Word 7.0 — 42 грн. x 7 мес.
- Редактор Word 2000 — 42 грн. x 7 мес. *
- Электронные таблицы Excel 97 — 42 грн. x 7 мес.
- Электронные таблицы Excel 2000 — 42 грн. x 7 мес. *
- Путеводитель по Internet — 42 грн. x 7 мес.

Новые курсы обозначены *

Регистрационный номер Устава 747 от 25.11.92 г.

ЕШКО

УСПЕХ В КАРЬЕРЕ УВЕРЕННОСТЬ В ЛЮБОЙ СТРАНЕ МИРА ОТДЫХ С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ДЕЛА

Языковые курсы

Рекомендовано Министерством образования Украины

АНГЛИЙСКИЙ
- для начинающих — 38 грн. x 20 мес.
- для среднего уровня — 40 грн. x 20 мес.
- для высшего уровня — 40 грн. x 16 мес.
- для детей (4 уровня сложности) — 40 грн. x 9 мес.
- деловой английский — 42 грн. x 7 мес.

НЕМЕЦКИЙ
- для начинающих — 38 грн. x 20 мес.
- для среднего уровня — 40 грн. x 20 мес.
- для высшего уровня — 40 грн. x 16 мес.
- для детей — 40 грн. x 9 мес.
- деловой немецкий — 42 грн. x 7 мес.

ФРАНЦУЗСКИЙ
- для начинающих — 38 грн. x 20 мес.
- для среднего уровня — 40 грн. x 20 мес.

ИТАЛЬЯНСКИЙ
- для начинающих — 38 грн. x 20 мес.
- для среднего уровня — 40 грн. x 16 мес.

ИСПАНСКИЙ
- для начинающих — 38 грн. x 20 мес.

- *Обучение дома, в любое удобное время, всего 15 минут в день;*
- *доставка всех учебных материалов по почте заказной корреспонденцией;*
- *поддержка личного преподавателя;*
- *Свидетельство ЕШКО по окончании курса;*
- *Свидетельство государственного образца Национального Центра Учета и Аудита для выпускников ряда курсов.*

СКИДКА 10% + подарок!

красочная суперобложка для учебных журналов и футляр для кассет при покупке всего курса сразу

НОВИНКА!

Финансовый учет по международным стандартам 42 грн. x 12 мес.

Для каждого курса указана месячная стоимость обучения, в которую входит стоимость пересылки почтовых отправлений. Перед началом обучения взимается единоразовый вступительный взнос. Оплата производится на основании счета Школы. Стоимость обучения может незначительно повышаться в связи с инфляцией.

Информационная служба: (0572) 20-61-31 звоните с 8:30 до 21:00

E-mail: support@escc.kharkov.ua Internet: www.escc.kharkov.ua

Хобби-курсы

- Курс косметики — 34 грн. x 12 мес.
- Секреты современной кухни — 34 грн. x 12 мес.
- Курс астрологии — 34 грн. x 12 мес.
- Курс кройки и шитья — 34 грн. x 12 мес.
- Искусство фотографии — 42 грн. x 15 мес.

КУПОН-ЗАЯВКУ ВЫСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ:
ЕШКО, а/я 248, Харьков, 61022

КУПОН-ЗАЯВКА

Выберите только ОДИН вариант:

☐ Я хочу записаться на указанный мною курс. Обязуюсь ежемесячно вносить плату за обучение.

☐ Я хочу приобрести единоразово комплект учебных материалов выбранного курса с 10 % скидкой. Я получу БЕСПЛАТНО суперобложку и футляр для кассет.

☐ Перед началом обучения я хочу БЕСПЛАТНО получить "Справочник для поступающих в ЕШКО" и дополнительную информацию об указанном мною курсе.

Название курса

Индекс Город (село)

Область

Улица, N дома и квартиры

Фамилия, имя, отчество

Код города, телефон Дата рождения

Дата Подпись

9306NH

ВЛАДИС

СЕМЕНА

ведущих зарубежных и украинских фирм, успешно зарекомендовавшие себя в условиях Украины.

Оптовая продажа и "СЕМЕНА–ПОЧТОЙ":
69035 Запорожье, ул. Рекордная, 26.
Тел./факс: (0612) 34-57-11, 13-37-11.

Магазины-салоны "Чарівна садиба":
№ 1, тел. (0612) 13-40-95.
№ 2, тел. (0612) 96-76-99.
№ 3, тел. (0612) 55-22-46.
№ 4, тел. (0612) 13-51-71.

Региональные дилеры:
г. Решетиловка, Полтавская обл., ЧП Гущин, тел. (05363) 2-36-49.
г. Каховка, Херсонская обл., тел. (05536) 4-02-55.
г. Херсон, ЧП "Адонис", тел. (0552) 32-50-53;
г. Херсон, "Коуэл-Юг", тел. (0552) 22-59-46;
г. Херсон, "Агро-Юг", тел. (0552) 22-34-87;
г. Голая Пристань, Херсонская обл., тел. (05539) 2-42-62, киоск "Семена";
г. Донецк, "Агротехнология", тел. (0622) 55-22-48;
г. Днепропетровск, "Агровита", тел. (0562) 34-80-27.

КАЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕМ.
ПРЕДУСМОТРЕНА СИСТЕМА СКИДОК.

Всегда в продаже:
- широкий ассортимент семян для овощеводов-профессионалов;
- удобрения, средства защиты, стимуляторы роста растений;
- укрывные материалы;
- садово-огородный инвентарь;
- сельскохозяйственная мини-техника;
- посадочный материал (луковичный) и др.

Лиц. ХР-98 №000281 Минагропромполитики Украины

цена с НДС на 12.02.2001

564

CASTELGARDEN
TD 350
суперцена

специальные предложения для дилеров

+ широкий выбор инструментов аксессуаров и техники для вашего приусадебного хозяйства

ЭСКО
инструменты и аксессуары

выставка-продажа:
г. Киев, ул. Сагайдачного, 29/1; тел.: (044) 238 6555 (многоканальный)
сеть фирменных магазинов "ПЛАНЕТА-ИНСТРУМЕНТ":
г. Киев, ул. Бассейная, 13; тел.: (044) 235 6531, 235 8532
г. Одесса, ул. Преображенская, 58; тел.: (0482) 34 4458, 34 3575.

LIDER

nunhems

Для овощеводов-любителей и профессионалов предлагаем семена известных селекционно-семеноводческих фирм "Нунемс Заден" и "Дикси".

При покупке семян у официальных представителей этих фирм Вам гарантированы: защита от подделки, высокое посевное и сортовое качество, стабильный урожай.

По вопросу приобретения обращайтесь в ЧП "Лидер"
(официальный представитель по Донецку),
тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93.

Донецкая ССО,
тел. (0622) 93-63-06;
Бердянская ССО,
тел. (06153) 2-34-41;
Полтавская ССО,
тел. (05322) 3-11-61;
Горловка,
тел. (06242) 2-24-07;
Красногоровка,
тел. (06278) 2-35-20;
Красноармейск,
тел. (06239) 2-02-73.

Подбайте про своє здоров'я та здоров'я своїх рослин

Фірма "С.О.В.Гавань" пропонує грунтові суміші для всіх видів рослин на основі **САПРОПЕЛЮ** — чудодійного, екологічно чистого природного добрива. Вони містять усі поживні речовини, необхідні для рослин, азот, фосфор, калій, кальцій, мікроелементи, органічні кислоти, вітаміни, біологічно-активні речовини, а також природні антибіотики.

САПРОПЕЛЬ — чудовий природний сорбент. Він здатний перетворювати радіонукліди на нерухомі форми, тим самим повністю захищаючи рослини від проникнення в них природних та техногенних радіонуклідів.

Грунти на основі САПРОПЕЛЮ зберігають родючість протягом трьох-чотирьох років!!!

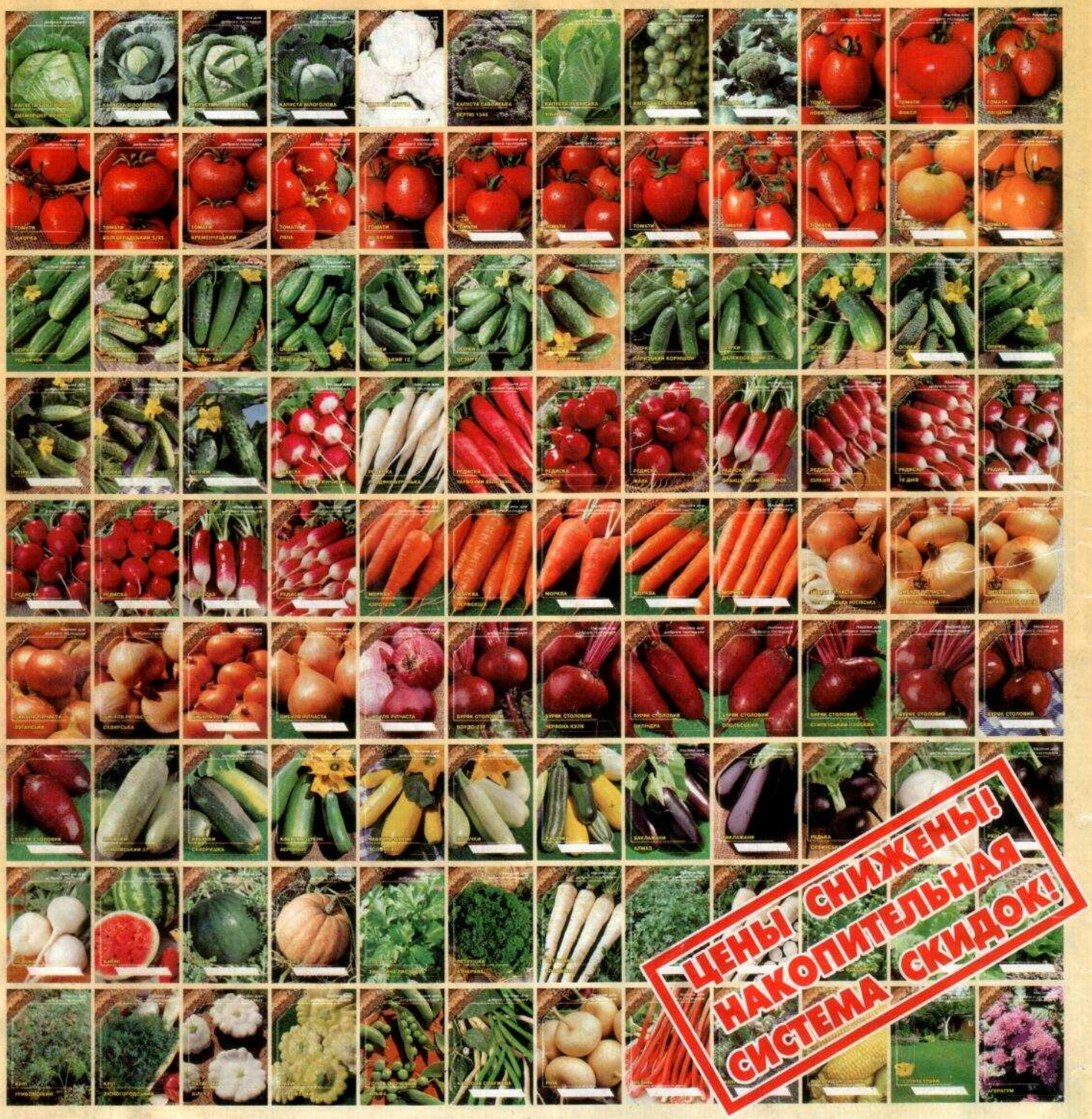
З НАМИ ДО БУЙНОГО ЦВІТІННЯ ТА ВИСОКИХ УРОЖАЇВ!!!

Тел. для оптових закупок: (044) 241-06-96, 241-12-87.

Тел. для роздрібних закупок:
м. Київ, (044) 237-45-74;
м. Севастополь, (0692) 46-57-57; м. Херсон, (0552) 24-55-24;
м. Дніпродзержинськ, (05692) 3-15-04.

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ! НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!

С февраля 2001 года постоянно в наличии 140 видов универсальных пакетиков для семян (120 видов овощей и 20 видов цветов):



- **Реализация универсальных пакетиков в розницу (от 100 штук одного вида) производится по адресу: Киев, ул. Дмитровская, 44 б.**
- **Наши региональные представители:**

1. ЧП "Всё для сада и огорода", г. Ривне, ул. Соборная, 2а. Тел. (0362) 26-44-45.
2. Магазин "Огородник", г. Черкассы, ул. Чекистов, 12. Тел. (0472) 15-55-16.
3. "Ниса", г. Николаев, ул. Наварнинская, 16. Тел. (0512) 37-74-98.
4. "АгроПартекс", г. Харьков, Московский пр-т, 190/2. Тел./факс (0572) 27-37-17.

Мы приносим свои извинения за неполный ассортимент в декабре-январе из-за огромного спроса на наши пакетики.
С февраля мы обеспечим постоянные поступления пакетиков.

Компания «Юнивест Маркетинг» — издатель журнала «Огородник»